## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Новокузнецкий институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

«Кемеровский государственный университет» Отдел профориентации, дополнительного образования и развития карьеры Факультет физической культуры, естествознания и природопользования Кафедра физической культуры и спорта

|           | ВЕРЖДАЮ<br>ректор НФИ | КемГУ          |
|-----------|-----------------------|----------------|
|           | <u>.</u>              | Д.Г. Вержицкий |
| « <u></u> | »                     | 2020 г.        |

## ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА)

# «Физическая культура и спорт» квалификация «Тренер по избранному виду спорта»

Зам. директора по УОР А.Ю. Ващенко Начальник ОДОиРК В.Н. Фегединг

# Содержание

| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ   | 3   |
|---|-----|
| 1.1. Цель реализации программы  | 3   |
| 1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации | 13  |
| 1.3. Требования к результатам освоения программы                                  | 14  |
| 1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимый         | для |
| освоения программы  | 19  |
| 1.5. Трудоемкость обучения  | 19  |
| 1.6. Форма обучения   | 19  |
| 1.7. Режим занятий  | 20  |
| 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ   |     |
| 2.1.Учебный план  |     |
| 2.2.Типовой календарный учебный график  | 22  |
| 2.3.Содержание учебных дисциплин  |     |
| 2.4.Содержание практики   | 29  |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ   | 30  |
| 3.1.Материально-технические условия   | 30  |
| 3.2.Методы, средства и образовательные технологии                                 |     |
| 3.3. Требования к педагогическим кадрам   |     |
| 3.4. Учебно-методическое обеспечение программы                                    |     |
| 4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ   |     |
| 4.1. Текущий контроль и промежуточная аттестация                                  |     |
| 4.2.Итоговая аттестация   |     |
| 5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ  |     |

#### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1. Цель реализации программы

Цель реализации программы: формирование у слушателей профессиональных компетенций, соответствующих 6 уровню квалификации, необходимых для осуществления нового вида профессиональной деятельности в области подготовки занимающихся на тренировочном и соревновательном этапах по виду спорта и присвоения квалификации «Тренер по избранному виду спорта».

Лица, освоившие программу профессиональной переподготовки и прошедшие итоговую аттестацию, получают диплом о профессиональной подготовке с присвоением права ведения нового вида деятельности в области проведения тренировочных мероприятий и руководства соревновательной деятельностью и квалификацию «Тренер по избранному виду спорта».

Нормативно-правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2013 № 273-ФЗ (редакция от 31.12.2014 года) «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу 31.03.2015 года);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения стандартов»;
- приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2019 г.
   № 191н «Об утверждении профессионального стандарта «Тренер»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.12.2014 года № 2765-р «Об утверждении Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- постановление Правительства РФ от 08.08.2013 № 678 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей образовательных организаций»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 г. №795 «Об утверждении Положения о порядке проведения аттестации работников, занимающих должности научно-педагогических работников»;
- письмо Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России и Общероссийского Профсоюза образования от 23.03.2015 г. № 08-415/124 «О реализации права педагогических работников на дополнительное профессиональное образование»;
- Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (письмо Минобрнауки ВК-1032/06 от 22.04.2015);
- КемГУ-СМК-ППД-6.2.4-2.1.7-113 "Положение о порядке реализации образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки";
- иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность в Российской Федерации.

# 1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

Образовательная программа (ОП) профессиональной переподготовки «Физическая культура и спорт» (1152 ч.) разработана и утверждена в НФИ КемГУ самостоятельно с

учётом требований рынка труда на основе ФГОС ВО. ОП подлежит ежегодному обновлению с учётом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. При разработке дополнительной профессиональной программы учтено содержание Профессионального стандарта «Тренер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2019 г. № 191н.

Программа является преемственной к основной образовательной программе высшего образования по направлению 44.03.01 - Педагогическое образование, направленность (профиль) подготовки «Физическая культура».

Слушатель, освоивший программу профессиональной переподготовки, достигает 6 уровня квалификации в соответствии с уровнями профессиональных стандартов (приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 28 марта 2019 г. № 191н).

Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу ДПП «Физическая культура и спорт» с присвоением квалификации «Тренер по избранному виду спорта»: проведение тренировочных мероприятий и руководство соревновательной деятельностью.

Объектами профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу ДПП, являются: воспитание, развитие, физическая подготовка.

Программа предназначена для подготовки тренеров по избранному виду спорта 6 уровня квалификации в соответствии с Профессиональным стандартом «Тренер», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2019 г. № 191н. Данный уровень квалификации предусматривает выполнение такой трудовой функции:

1. Подготовка занимающихся на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) по виду спорта (группе спортивных дисциплин).

Таблица 1 Связь дополнительной программы профессиональной переподготовки «Физическая культура» с присвоением квалификации «Тренер по избранному виду спорта» с Профессиональным стандартом «Тренер»

| Наименование программы  | Профессиональный стандарт «Тренер»,   | Уровень квалификации ОТФ |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|                         | обобщенные трудовые функции (ОТФ)     |                          |
| Профессиональная        | 1. Подготовка занимающихся на         | 6 Уровень квалификации   |
| переподготовка          | тренировочном этапе (этапе спортивной |                          |
| «Физическая культура и  | специализации) по виду спорта (группе |                          |
| спорт» с присвоением    | спортивных дисциплин)                 |                          |
| квалификации «Тренер по | ·                                     |                          |
| избранному виду спорта» |                                       |                          |

Программа является преемственной к основной образовательной программе высшего образования по направлению 44.03.01 - Педагогическое образование, направленность (профиль) подготовки «Физическая культура».

Сопоставление квалификационных требований к результатам подготовки по ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование и освоению программы профессиональной переподготовки «Физическая культура и спорт» с присвоением квалификации «Тренер по избранному виду спорта»

| Профессиональный стандарт «Тр                          | ФГОС ВО 44.03.01   |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  |   |  |
| 05.5   | II   |   |  |
| Обобщенные трудовые                                    | Необходимые знания и умения  |   |  |
| функции,   |  |   |  |
| трудовые функции, трудовые                             |  | Типы задач                                |  |
| действия   |  | профессиональной                          |  |
|  |  | деятельности,                             |  |
|  |  | профессиональные                          |  |
| OT # 22 H  |  | компетенции                               |  |
|  | ощихся на тренировочном этапе (этапе                                 | Педагогический                            |  |
| 1 1  | по виду спорта (группе спортивных                                    | Организационно-                           |  |
| дисциплин)   | Haafaadaana ayama  | управленческий                            |  |
| ТФ 3.3.1 Отбор занимающихся                            | Необходимые знания:  | HV 1 Crossbay                             |  |
| в группы тренировочного этапа                          | 1. Биомеханика двигательной  | ПК-1 Способен                             |  |
| (этапа спортивной                                      | деятельности в виде спорта (группе                                   | ориентироваться в                         |  |
| специализации)   | спортивных дисциплин)  | дисциплинах, служащих основой физического |  |
| Tmydograe daŭamana:                                    | <ol> <li>Физиология спорта</li> <li>Спортивная морфология</li> </ol> | -   |  |
| <i>Трудовые действия:</i> 1. Анализ самостоятельно или | 3. Спортивная морфология 4. Сенситивные периоды в развитии           | воспитания и спортивной                   |  |
| в составе комиссии                                     | основных физических качеств  | тренировки, для использования научных     |  |
| информации о состоянии                                 | 5. Возрастная психология   | знаний в целях физического                |  |
| здоровья, уровне                                       | 6. Программа спортивной подготовки по                                | воспитания учащихся                       |  |
| подготовленности, результатах,                         | виду спорта (группе спортивных                                       | воспитания у нацияся                      |  |
| достигнутых занимающимся на                            | дисциплин)   |   |  |
| этапе начальной подготовки                             | 7. Медицинские, медико-биологические,                                |   |  |
| (показатели прироста                                   | психофизиологические требования и                                    |   |  |
| физических качеств,                                    | возрастные нормы для занимающихся в                                  |   |  |
| спортивные результаты,                                 | группах тренировочного этапа   |   |  |
| данные личного учета,                                  | 8. Методики массового и  |   |  |
| результаты педагогических                              | индивидуального отбора в виде спорта                                 |   |  |
| наблюдений, медико-                                    | 9. Причинно-следственные связи                                       |   |  |
| биологических и  | формирования мотиваций к длительным                                  |   |  |
| психологических  | занятиям спортом и высоким спортивным                                |   |  |
| обследований,  | достижениям  |   |  |
| антропометрических                                     | 10. Медико-биологические   |   |  |
| измерений), определение                                | характеристики и их использование при                                |   |  |
| индивидуальных возможностей                            | отборе занимающихся  |   |  |
| занимающегося.   | (морфофункциональные особенности,                                    |   |  |
| 2. Определение уровня                                  | уровень физического развития, состояние                              |   |  |
| спортивной   | анализаторных систем организма                                       |   |  |
| предрасположенности и                                  | занимающегося, состояние его здоровья)                               |   |  |
| мотивации занимающегося к                              | 11. Методы оценки уровня развития                                    |   |  |
| занятиям по виду спорта                                | физических качеств, координационных                                  |   |  |
| 3. Самостоятельный или в                               | способностей и спортивно-технического                                |   |  |
| составе комиссии просмотр                              | мастерства занимающихся  |   |  |
| занимающегося на                                       | 12. Теория и методология спортивного                                 |   |  |
| тренировочных занятиях,                                | отбора и прогнозирования   |   |  |
| спортивных соревнованиях,                              | 13. Порядок ведения отчетной   |   |  |
| оценка физических качеств и                            | документации по отбору занимающихся в                                |   |  |
| уровня освоения основ техники                          | группы тренировочного этапа (этапа                                   |   |  |
| в виде спорта  | спортивной специализации)  |   |  |
| 4. Проведение с  | 14. Правила использования спортивного                                |   |  |
| занимающимися контрольно-                              | оборудования и инвентаря, контрольно-                                |   |  |
| переводных тестов, оценка                              | измерительных приборов и средств                                     |   |  |
| результатов тестирования на                            | измерений при проведении контрольных                                 |   |  |
| соответствие нормативным                               | тестов для отбора на тренировочный этап                              |   |  |

#### требованиям 5. Аналитическая обработка собранных данных, подготовка рекомендаций о целесообразности перевода занимающегося с этапа начальной подготовки на тренировочный этап (этап спортивной специализации), зачисления занимающегося в группы тренировочного этапа 6. Подготовка для комиссии рекомендаций и обоснований перевода занимающегося с этапа начальной подготовки на тренировочный этап (этап спортивной специализации), зачисления занимающегося в группы тренировочного этапа 7. Принятие решения о зачислении занимающихся в группы и секции тренировочного этапа (этапа спортивной специализации) на основании представленных

материалов конкурсной

комиссии

(этап спортивной специализации)
15. Содержание и результаты спортивной подготовки, требования к зачисляемым (переводимым) в группы тренировочного этапа (этапа спортивной специализации)
16. Федеральные стандарты спортивной

#### Необходимые умения:

подготовки по виду спорта

- 1. Оценивать спортивную предрасположенность занимающихся к занятиям видом спорта, мотивацию к достижению спортивных результатов
- 2. Использовать спортивное оборудование, инвентарь, контрольно- измерительные приборы и средства измерений, применяемые в процессе отбора занимающихся на тренировочный этап (этап спортивной специализации)
- 3. Вести отчетную документацию об отборе занимающихся в группы тренировочного этапа (этапа спортивной специализации)
- 4. Использовать техники оценки подготовленности занимающегося, соответствующие федеральным стандартам спортивной подготовки
- 5. Проводить собеседование с целью выявления индивидуальных склонностей, мотивации, психологического настроя занимающегося
- 6. Выявлять способности занимающихся к спортивному совершенствованию
- 7. Использовать современные технологии выявления перспективных занимающихся с высокой спортивной предрасположенностью и мотивацией к достижению спортивных результатов
- 8. Оценивать интегральную подготовленность занимающегося
- 9. Соблюдать нравственные и этические нормы в процессе отбора
- 10. Анализировать результаты тестирования занимающихся на соответствие нормативным требованиям 11. Подготавливать в комиссию документы, обоснования и рекомендации
- о переводе или зачислении занимающихся в группы тренировочного этапа (этапа спортивной специализации)

ТФ 3.3.2 Планирование, учет и анализ результатов спортивной подготовки занимающихся на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации)

#### Трудовые действия:

1. Определение индивидуальных и групповых задач и содержания тренировочного процесса занимающихся на тренировочном этапе 2. Подготовка проектов

Необходимые знания:

- 1. Теория и методика обучения виду спорта
- 2. Технология спортивной тренировки в виде спорта (группе спортивных дисциплин)
- 3. Педагогика и спортивная этика
- 4. Биомеханика двигательной деятельности в виде спорта (группе спортивных дисциплин)
- 5. Анатомия человека
- 6. Физиология человека
- 7. Виды, содержание и технология планирования тренировочных занятий на

ПК-1 Способен ориентироваться дисциплинах, служащих основой физического воспитания спортивной И тренировки, ДЛЯ использования научных знаний в целях физического воспитания учащихся

многолетних и текущих (годичных) планов спортивной подготовки групп тренировочного этапа (этапа спортивной специализации) в соответствии с федеральными стандартами спортивной подготовки, программой спортивной подготовки по виду спорта

- 3. Разработка оперативных планов спортивной подготовки групп тренировочного этапа (этапа спортивной специализации), в том числе рабочих планов, планов тренировочных занятий, планов подготовки к спортивным соревнованиям
- 4. Руководство составлением и выполнением индивидуального плана спортивной подготовки занимающихся в группах тренировочного этапа (этапа спортивной специализации)
- 5. Педагогический контроль занимающихся во время тренировочных и контрольных мероприятий, тренировочных сборов, спортивных соревнований
- 6. Фиксация результатов сдачи контрольных испытаний (тестов)
- 7. Формирование базы результатов текущих медицинских обследований и антропометрических измерений занимающихся в группах тренировочного этапа (этапа спортивной специализации)
- 8. Определение уровня физической подготовленности занимающихся, прироста специальной физической и технико-тактической подготовленности, степени освоения объемов тренировочных нагрузок, предусмотренных программой спортивной подготовки по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
  9. Оценка эффективности
- спортивной подготовки по виду спорта (группе спортивных дисциплин) 9. Оценка эффективности подготовки занимающихся в группах тренировочного этапа (этапа спортивной специализации), внесение корректив в дальнейшую подготовку занимающихся 10. Выявление наиболее перспективных занимающихся на тренировочном этапе для их

дальнейшего спортивного

тренировочном этапе

- 8. Спортивный мониторинг
- 9. Методики контроля и оценки физической, технической, тактической, теоретической и психологической подготовленности занимающихся 10. Методы планирования, организации
- 10. Методы планирования, организации и координации групповой деятельности занимающихся
- 11. Современные технологии выявления и развития спортивной одаренности занимающихся
- 12. Программа спортивной подготовки по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
- 13. Предельный объем тренировочной нагрузки на тренировочном этапе по виду спорта (группе спортивных дисциплин) 14. Особенности построения процесса спортивной подготовки в виде спорта

#### Необходимые умения:

- 1. Определять задачи и содержание тренировочного процесса для достижения цели выполнения занимающимися нормативов спортивного разряда не ниже кандидата в мастера спорта, по игровым видам спорта не ниже первого спортивного разряда
- 2. Определять адекватные поставленным задачам тренировочного процесса средства и методы тренировки с учетом специфической для вида спорта (группе спортивных дисциплин) направленности развития физических качеств
- 3. Вести отчетную документацию по планированию, учету и анализу результатов тренировочного процесса на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации)
- 4. Пользоваться информационнокоммуникационными технологиями и средствами связи
- 5. Использовать техники оценки подготовленности занимающихся, соответствующие федеральным стандартам спортивной подготовки
- 6. Систематически анализировать индивидуальные результаты подготовки занимающегося на тренировочном этапе с целью окончательного определения его индивидуальной спортивной специализации
- 7. Планировать содержание тренировочного процесса тренировочного этапа на основе требований федерального стандарта спортивной подготовки с учетом динамики подготовленности, показателей контроля функционального состояния, достигнутого уровня техники двигательных действий и работоспособности занимающихся 8. Оценивать результативность
- 8. Оценивать результативност спортивной подготовки на

| совершенствования            | тренировочном этапе, определять         |                            |
|------------------------------|---|----------------------------|
|                              | резервы, эффективные средства и методы  |                            |
|                              | повышения результативности              |                            |
|                              | тренировочного процесса                 |                            |
|                              | 9. Подбирать средства и методы          |                            |
|                              | тренировки в соответствии с программой  |                            |
|                              | спортивной подготовки,                  |                            |
|                              | половозрастными и индивидуальными       |                            |
|                              | особенностями занимающихся              |                            |
|                              | 10. Варьировать продолжительность и     |                            |
|                              | характер отдыха между отдельными        |                            |
|                              | упражнениями, тренировочными            |                            |
|                              | занятиями и циклами занятий             |                            |
|                              | 11. Определять величину нагрузки,       |                            |
|                              | адекватную возможностям                 |                            |
|                              | занимающихся                            |                            |
|                              | 12. Использовать систему тестов для     |                            |
|                              | контроля и оценки уровня физической и   |                            |
|                              | технической подготовленности            |                            |
|                              | занимающихся                            |                            |
| ТФ 3.3.3 Формирование        | Необходимые знания:                     | ПК-1 Способен              |
| разносторонней общей и       | 1. Теория и методика спортивной         | ориентироваться в          |
| специальной физической,      | тренировки в виде спорта                | дисциплинах, служащих      |
| технико-тактической,         | 2. Теория и методика обучения базовым   | основой физического        |
| психологической и            | видам спорта (со спецификой вида        | воспитания и спортивной    |
| теоретической                | спорта)                                 | тренировки, для            |
| подготовленности             | 3. Технология спортивной тренировки в   | использования научных      |
| занимающихся в соответствии  | виде спорта (группе спортивных          | знаний в целях физического |
| с программами спортивной     | дисциплин)                              | воспитания учащихся        |
| подготовки                   | 4. Педагогика и спортивная этика        | воспитания учащихся        |
| подготовки                   | 5. Биомеханика двигательной             |                            |
| Трудовые действия:           | деятельности в виде спорта (группе      |                            |
| 1. Согласование рабочих      | спортивных дисциплин)                   |                            |
| планов, планов тренировочных | 6. Анатомия человека Физиология         |                            |
| занятий, проводимых          | человека человека Физиология            |                            |
| тренерами по общей           |   |                            |
| физической и специальной     | 7. Программа спортивной подготовки по   |                            |
| _                            | виду спорта (группе спортивных          |                            |
| подготовке                   | дисциплин) 8. Комплексы общеразвивающих |                            |
| 2. Проведение тренировок по  |   |                            |
| разносторонней физической    | упражнений, имитационных                |                            |
| подготовке, овладению        | упражнений, упражнений для              |                            |
| техникой специальных         | повышения уровня общефизической         |                            |
| подготовительных             | подготовки                              |                            |
| упражнений, повышению        | 9. Психологические средства для         |                            |
| уровня развития основных     | снижения уровня нервно-психической      |                            |
| физических качеств           | напряженности во время тренировок,      |                            |
| занимающихся                 | особенности конфликтных ситуаций в      |                            |
| 3. Проведение тренировок на  | спорте, методы их профилактики и        |                            |
| основе комплекса упражнений  | разрешения, способы формирования,       |                            |
| по повышению уровня          | поддержания и коррекции мотивации       |                            |
| специальной физической       | 10. Методики обучения технике           |                            |
| подготовленности             | спортивных дисциплин (упражнений) в     |                            |
| занимающихся, развития       | виде спорта (группе спортивных          |                            |
| выносливости, скоростно-     | дисциплин)                              |                            |
| силовых возможностей и       | 11. Факторы, определяющие общую и       |                            |
| специальной                  | специальную подготовленность            |                            |
| работоспособности            | спортсменов в виде спорта (группе       |                            |
| 4. Формирование на основе    | спортивных дисциплин)                   |                            |
| специальных упражнений у     | 12. Гигиена физической культуры и       |                            |
| занимающихся системы         | спорта Правила техники безопасности     |                            |
| движений, соответствующей    | при проведении тренировочных            |                            |
| особенностям вида спорта     | мероприятий по виду спорта с учетом     |                            |
| (группе спортивных           | спортивной специализации                |                            |
| дисциплин), обучение         |   |                            |

координационно сложным движениям, развитие техникотактической подготовленности занимающихся 5. Проведение теоретических занятий в форме лекций, семинаров, а также совместного просмотра и обсуждения кино и видеоматериалов, обучающих и научно-популярных фильмов с занимающимися с целью изучения системы движений, соответствующей особенностям вида спорта 6. Согласование плана участия занимающихся в тренировочных сборах, предусмотренных планами спортивной подготовки на тренировочном этапе спортивной подготовки по виду спорта (группе спортивных дисциплин) и тренировочного процесса 7. Педагогический контроль занимающихся во время теоретических и тренировочных занятий, выступлений на соревнованиях 8. Контроль безопасного выполнения занимающимися тренировочных упражнений, безопасного использования спортивной техники, оборудования и инвентаря

документации по проведению спортивной подготовки на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации)

14. Построение процесса спортивной подготовки в виде спорта (группе спортивных дисциплин)

#### Необходимые умения:

- 1. Обучать занимающихся ведению спортивного дневника и умению анализировать записанные данные
- 2. Развивать у занимающихся необходимые двигательные умения и навыки, двигательную обучаемость, спортивно важные для вида спорта двигательные и психические качества с учетом сенситивных периодов развития физических качеств
- 3. Контролировать физическое, функциональное и психическое состояние занимающихся во время проведения тренировочных занятий
- 4. Использовать спортивное оборудование, инвентарь, контрольно-измерительные приборы и средства измерений, применяемые в практике спортивной подготовки, организации спортивных соревнований по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
- 5. Демонстрировать безопасные техники выполнения упражнений, предупреждать случаи травматизма во время тренировок
- 6. Организовывать обсуждение с занимающимися особенностей системы техник двигательных действий, характерных для вида спорта (группы спортивных дисциплин) и представленных в кино-, видеоматериалах, научно-популярных фильмах
- 7. Оценивать уровень усвоения занимающимися теоретических знаний, проводить лекции, семинары
- 8. Использовать эффективные для вида спорта (группы спортивных дисциплин) методики спортивной подготовки, задействовать упражнения узкоспециализированной направленности
- 9. Выявлять неисправности спортивных объектов и инвентаря Организовывать первую помощь, применять средства огнезащиты, средства индивидуальной защиты
- 10. Вести отчетную документацию по проведению спортивной подготовки на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации)
- 11. Пользоваться информационно-коммуникационными технологиями и средствами связи
- 12. Выявлять признаки перенапряжения и переутомления занимающихся, варьировать величиной нагрузки с

| учетом индивидуальных                  |  |
|--|--|
| функциональных возможностей            |  |
| занимающихся, закономерностей          |  |
| развития и взаимосвязи различных       |  |
| систем организма занимающегося         |  |
| 13. Развивать специальную              |  |
| закрепляющую мотивацию                 |  |
| занимающихся к занятиям видом спорта,  |  |
| стимулировать к спортивному            |  |
| самосовершенствованию                  |  |
| 14. Демонстрировать тактические        |  |
| приемы и способы рациональной          |  |
| техники двигательных действий, тактики |  |
| вида спорта, формулировать технико-    |  |
| тактическую задачу с наглядным         |  |
| объяснением                            |  |
| 15. Формировать положительную          |  |
| самооценку занимающихся, уверенность   |  |
| в собственных силах                    |  |
| 16. Анализировать правильность и       |  |
| оптимальность двигательных действий и  |  |
| исполнения тактических приемов         |  |
| занимающимися                          |  |
| 17. Отбирать наиболее эффективные      |  |
| методики спортивной подготовки,        |  |
| соответствующие целям подготовки       |  |
| занимающихся на тренировочном этапе    |  |

ТФ 3.3.4 Подготовка занимающихся к участию в соревнованиях, предусмотренных программами спортивной подготовки тренировочного этапа по виду спорта (группе спортивных дисциплин)

#### Трудовые действия:

- 1. Проведение предсоревновательных теоретических занятий для изучения соревновательной практики, правил соревнований по виду спорта (группе спортивных дисциплин), правил использования экипировки, спортивного инвентаря и оборудования 2. Проведение предсоревновательных тренировочных занятий, ориентированных на совершенствование применения системы движений и развитие техникотактической подготовленности занимающихся в условиях, имитирующих участие в спортивном соревновании, моделирование в тренировке условий проведения реальных соревнований по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
- 3. Отбор занимающихся для участия в спортивном соревновании, допуск занимающихся к участию в соревнованиях по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
- 4. Формирование и поддержание спортивной мотивации занимающихся при подготовке к выступлениям на спортивных соревнованиях
- 5. Организация участия занимающихся в предсоревновательных сборах, предусмотренных программой тренировочного этапа спортивной подготовки 6. Организация выступления
- 6. Организация выступления отобранных (допущенных) занимающихся в спортивных соревнованиях, предусмотренных программой тренировочного этапа спортивной подготовки
- 7. Наблюдение за выступлением занимающегося на спортивном соревновании, действиями судей и

Необходимые знания:

- 1. Методики отбора занимающихся для участия в спортивном соревновании, правила допуска занимающихся к участию в соревнованиях по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
  2. Теория и методика спортивной
- 2. Теория и методика спортивной тренировки в виде спорта (группе спортивных дисциплин)
- 3. Спортивная психология
- 4. Модели мотивированного поведения занимающегося при подготовке к соревнованиям
- 5. Программа спортивной подготовки по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
- 6. Минимальный и предельный объем соревновательной деятельности на тренировочном этапе спортивной подготовки по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
- 7. Возрастная психология
- 8. Педагогика физической культуры и спорта
- 9. Показатели результативности соревновательной деятельности занимающихся
- 10. Положения, правила и регламенты проведения официальных спортивных соревнований по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
- 11. Порядок составления отчетной документации по подготовке занимающихся к участию в соревнованиях, предусмотренных программами тренировочного этапа по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
- 12. Методы построения процесса спортивной подготовки в виде спорта (группе спортивных дисциплин)
- 13. Правила вида спорта
- 14. Правила пользования информационно-коммуникационными технологиями и средствами связи
- 15. Содержание календаря спортивных соревнований, предусмотренных программой спортивной подготовки по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
- 16. Требования для присвоения спортивных разрядов и званий по виду спорта в соответствии с всероссийской спортивной классификацией
- 17. Этические нормы в области спорта

#### Необходимые умения:

1. Использовать спортивное оборудование, инвентарь, контрольно-измерительные приборы и средства измерений, применяемые в практике спортивной подготовки, организации спортивных соревнований по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
2. Пользоваться информационно-

ПК-1 Способен ориентироваться в дисциплинах, служащих основой и физического воспитания и спортивной тренировки, для использования в целях физического воспитания учащихся

| соперников  | коммуникационными технологиями и                                     |  |
|---|--|--|
| 8. Разбор с занимающимися                             | средствами связи   |  |
| результатов выступления на                            | 3. Разъяснять правила участия в                                      |  |
| соревновании  | спортивном соревновании, правила                                     |  |
|   | использования экипировки, спортивного                                |  |
|   | инвентаря и оборудования   |  |
|   | 4. Обеспечивать индивидуальную                                       |  |
|   | подготовку и совершенствование                                       |  |
|   | занимающихся, устанавливать  |  |
|   | реалистичные соревновательные цели,                                  |  |
|   | основанные на прошлых достижениях                                    |  |
|   | занимающихся   |  |
|   | 5. Контролировать физическое,  |  |
|   | функциональное и психическое   |  |
|   | состояние занимающихся в   |  |
|   | предсоревновательный период  |  |
|   | 6. Использовать методы психологической                               |  |
|   | поддержки занимающихся во время                                      |  |
|   | выступления на соревнованиях   |  |
|   | 7. Формулировать спортивные цели и                                   |  |
|   | разрабатывать модель мотивированного                                 |  |
|   | поведения занимающегося при  |  |
|   | подготовке к спортивным соревнованиям                                |  |
|   | 8. Моделировать в тренировке условия                                 |  |
|   | проведения реальных соревнований по                                  |  |
|   | виду спорта (группе спортивных                                       |  |
|   | дисциплин)   |  |
|   | 9. Применять средства общей и  |  |
|   | специальной психологической  |  |
|   | подготовки занимающегося и группы                                    |  |
|   | занимающихся (спортивной команды):                                   |  |
|   | беседа, внушение, убеждение, метод                                   |  |
|   | заданий и поручений, моделирование                                   |  |
|   | соревновательных ситуаций,   |  |
|   | психотехнические упражнения,   |  |
|   | идеомоторная тренировка,   |  |
|   | психорегулирующие средства   |  |
|   | 10. Применять средства физического и                                 |  |
|   | психического восстановления  |  |
|   | занимающихся   |  |
|   | 11. Определять соревновательные цели и                               |  |
|   | задачи занимающегося для достижения                                  |  |
|   | спортивного результата   |  |
|   | 12. Оценивать результаты выступления                                 |  |
|   | занимающихся на соревновании,  |  |
|   | выявлять технические и тактические                                   |  |
|   | ошибки   |  |
|   | 13. Обеспечивать выполнение  |  |
|   | формальных процедур для обеспечения                                  |  |
|   | участия занимающегося в спортивных                                   |  |
|   | соревнованиях  |  |
| ТФ 3.3.5 Подготовка                                   | Необходимые знания:  | ПК-1 Способен                                    |
| занимающихся по основам                               | 1. Диетология  | ориентироваться в                                |
| медико-биологического,                                | 2. Основы спортивной медицины  | дисциплинах, служащих                            |
| научно-методического и                                | 3. Биомеханика двигательной  | основой физического                              |
| антидопингового обеспечения                           | деятельности в виде спорта (группе                                   | воспитания и спортивной                          |
| спортивной подготовки                                 | спортивных дисциплин)  | _  |
| спортивной подготовки                                 | 4. Анатомия человека   | тренировки, для использования научных            |
| Tmydogija dežiemova:                                  | <ol> <li>Анатомия человека</li> <li>Физиология человека</li> </ol>   | использования научных знаний в целях физического |
| <i>Трудовые действия:</i> 1. Проведение теоретических |  | воспитания учащихся                              |
| т проведение теоретических                            | 6 CHONTIADIAN DAIVADARIA   |  |
|   | 6. Спортивная психология 7. Технология спортивной тренировки в       | воспитания учащихся                              |
| занятий с занимающимися по                            | 7. Технология спортивной тренировки в                                | воспитания учащихся                              |
| занятий с занимающимися по изучению основ системы     | 7. Технология спортивной тренировки в виде спорта (группе спортивных | воспитания учащихся                              |
| занятий с занимающимися по                            | 7. Технология спортивной тренировки в                                | воспитания учащихся                              |

- антидопингового обеспечения спортивной подготовки
- 2. Обучение занимающихся методическим и организационным аспектам самоконтроля, технике безопасности спортивной тренировки и безопасному использованию спортивного оборудования, техники и инвентаря
- 3. Разъяснение занимающимся организационных аспектов проведения допинг-контроля, прав и обязанностей спортсмена при прохождении допинг-контроля
- 4. Организация участия занимающихся в исследовательских и образовательных программах медико-биологического и научно-методического обеспечения спортивной подготовки
- 5. Контроль выполнения занимающимися процедур, предусмотренных программой медико-биологического, научно-методического обеспечения спортивной подготовки, антидопинговыми правилами

- 9. Основные виды нарушений антидопинговых правил и их последствия, включая санкционные, юридические и репутационные риски 10. Методы организации допингконтроля, права и обязанности спортсмена при прохождении допингконтроля
- 11. Планы антидопинговых мероприятий
- 12. Методики медико-биологического и психологического тестирования
- 13. Методы и техники самоконтроля спортсмена
- 14. Спортивный мониторинг
- 15. Основы научно-методического обеспечения спортивной подготовки
- 16. Методы организации медико-биологического контроля в спорте
- 17. Порядок организации медико-биологического обеспечения спортивной подготовки на тренировочном этапе спортивной подготовки по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
- 18. Правила пользования информационно-коммуникационными технологиями и средствами связи 19. Приемы и методы восстановления
- 19. Приемы и методы восстановлени: после физических нагрузок

#### Необходимые умения:

- 1. Пользоваться информационнокоммуникационными технологиями и средствами связи
- 2. Давать обоснованные рекомендации по содержанию спортивного и оздоровительного питания (диеты), соблюдению режима труда и отдыха занимающегося с целью сохранения функционального состояния и спортивной формы
- 3. Разъяснять техники безопасного выполнения упражнений, использования спортивного оборудования, техники и инвентаря
- 4. Разъяснять вопросы медикобиологического, научно-методического и антидопингового обеспечения спортивной подготовки
- 5. Планировать и организовывать участие занимающихся в исследовательских и образовательных программах медикобиологического, научно-методического и антидопингового обеспечения спортивной подготовки
- 6. Обеспечивать контроль выполнения занимающимися процедур, предусмотренных программой медико-биологического обеспечения, научнометодического обеспечения спортивной подготовки, антидопинговыми правилами

## 1.3. Требования к результатам освоения программы

Освоение программы профессиональной переподготовки направлено на овладение слушателями компетенциями, необходимыми для выполнения профессиональной деятельности в области физической культуры и спорта. Результаты освоения программы профессиональной переподготовки приведены в таблице 3.

Таблица 3 Результаты освоения программы профессиональной переподготовки «Физическая культура и спорт» с присвоением квалификации «Тренер по избранному виду спорта»

| Обобщенные<br>трудовые<br>функции;<br>Трудовые | Профессиональные<br>компетенции  | Наименование индикатора достижения профессиональной компетенции | Знания                                  | Умения                                   | Практический опыт                      |  |
|--|--|---|---|--|--|--|
| функции  |  |   |   |  |  |  |
| OT   | ОТФ 3.3 Подготовка занимающихся на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) по виду спорта (группе спортивных дисциплин) |   |   |  |  |  |
| ТФ 3.3.1 Отбор                                 | ПК-1 Способен  | ПК.1.3.Владеет современными                                     | - современных методик                   | - выбирать методики                      | - владеет навыками                     |  |
| занимающихся                                   | ориентироваться в  | методиками диагностики  | диагностики;                            | диагностики;                             | проведения диагностики                 |  |
| в группы                                       | дисциплинах, служащих  | состояния организма   | - особенностей проведения               | - создать оптимальные                    | обучающихся;                           |  |
| тренировочного                                 | основой физического  | обучающихся   | диагностики                             | условия проведения                       | - владеет умением                      |  |
| этапа (этапа                                   | воспитания и спортивной  |   | психологического, анатомо-              | диагностики                              | разрабатывать                          |  |
| спортивной                                     | тренировки, для использования  |   | физиологического и                      | психологического,                        | коррекционные                          |  |
| специализации)                                 | научных знаний в целях   |   | функционального состояния               | анатомо-                                 | мероприятия на основе                  |  |
|  | физического воспитания   |   | организма обучающихся;                  | физиологического и                       | полученных результатов                 |  |
|  | учащихся   |   | - способов обработки и                  | функционального                          | диагностики;                           |  |
|  |  |   | оценки результатов                      | состояния организма                      | - способен прогнозировать              |  |
|  |  |   | диагностики.                            | обучающихся;                             | физкультурно-спортивные                |  |
|  |  |   |   | - оценить и                              | достижения обучающихся.                |  |
|  |  |   |   | интерпретировать                         |  |  |
|  |  |   |   | результаты                               |  |  |
| ТФ 3.3.2.                                      | ПК-1 Способен  | ПК.1.4.Способен применять                                       | MOTO WHEN POODUTING                     | диагностики.                             | D HO HOOT HODE WOMEN                   |  |
| Планирование,                                  | ориентироваться в  | ПК.1.4.Способен применять полученные знания, служащие           | - методики развития физических качеств; | - подобрать методику развития физических | - владеет навыками<br>формирования ЗОЖ |  |
| учет и анализ                                  | дисциплинах, служащих  | основой физического   | - технологии обучения                   | качеств с учетом                         | обучающихся;                           |  |
| результатов                                    | основой физического  | воспитания и спортивной   | двигательным действиям;                 | индивидуальных                           | - владеет умением                      |  |
| спортивной                                     | воспитания и спортивной  | тренировки для преподавания                                     | - особенностей процесса                 | особенностей                             | использовать                           |  |
| подготовки                                     | тренировки, для использования  | физической культуры   | физического воспитания и                | обучающихся;                             | физкультурно-спортивные                |  |
| занимающихся на                                | 1  | quantition nyintiyesi   | спортивной тренировки с                 | - использовать                           | технологии в процессе                  |  |
| тренировочном                                  | физического воспитания   |   | обучающимися различных                  | различные технологии                     | преподавания физической                |  |
| этапе (этапе                                   | учащихся   |   | возрастных групп.                       | обучения                                 | культуры;                              |  |
| спортивной                                     |  |   |   | двигательным                             | - владеет способами                    |  |
| специализации)                                 |  |   |   | действиям;                               | планирования и                         |  |
| <u> </u>                                       |  |   |   | - планировать процесс                    | построения                             |  |
|  |  |   |   | физического                              | образовательного процесса              |  |
|  |  |   |   | воспитания и                             | по физической культуре с               |  |

|                  | <u> </u>                      |                             |                            |                       |                           |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|
|                  |                               |                             |                            | спортивной            | обучающимися различных    |
| TI # 2.2.2       | HIC 1                         | HIC 11 D                    |                            | тренировки.           | возрастных групп.         |
| ТФ 3.3.3         | ПК-1 Способен                 | ПК 1.1 Знает теоретические  | -понятийный аппарат        | -ориентироваться в    | - владеет методологией    |
| Формирование     | ориентироваться в             | основы физической культуры  | дисциплин служащих         | теоретических основах | преподавания физической   |
| разносторонней   | дисциплинах, служащих         |                             | основой физической         | физической культуры;  | культуры;                 |
| общей и          | основой физического           | ПК.1.4.Способен применять   | культуры;                  | -разрабатывать и      | - владеет основными       |
| специальной      | воспитания и спортивной       | полученные знания, служащие | -программное обеспечение   | применять             | приемами обучения         |
| физической,      | тренировки, для использования | основой физического         | образовательного процесса; | программное           | двигательным действиям и  |
| технико-         | научных знаний в целях        | воспитания и спортивной     | -современные средства      | обеспечение           | развития физических       |
| тактической,     | физического воспитания        | тренировки для преподавания | оценки образовательных     | образовательного      | качеств;                  |
| психологическо   | учащихся                      | физической культуры         | результатов обучающихся    | процесса по           | - владеет содержанием и   |
| йи               |                               |                             | - методики развития        | физической культуре;  | требованиями для          |
| теоретической    |                               |                             | физических качеств;        | -использовать         | объективной оценки        |
| подготовленнос   |                               |                             | - технологии обучения      | современные средства  | образовательных           |
| ТИ               |                               |                             | двигательным действиям;    | оценки                | результатов обучающихся   |
| занимающихся     |                               |                             | - особенностей процесса    | образовательных       | - владеет навыками        |
| в соответствии с |                               |                             | физического воспитания и   | результатов           | формирования ЗОЖ          |
| программами      |                               |                             | спортивной тренировки с    | обучающихся в         | обучающихся;              |
| спортивной       |                               |                             | обучающимися различных     | профессиональной      | - владеет умением         |
| подготовки       |                               |                             | возрастных групп.          | деятельности          | использовать              |
|                  |                               |                             |                            | - подобрать методику  | физкультурно-спортивные   |
|                  |                               |                             |                            | развития физических   | технологии в процессе     |
|                  |                               |                             |                            | качеств с учетом      | преподавания физической   |
|                  |                               |                             |                            | индивидуальных        | культуры;                 |
|                  |                               |                             |                            | особенностей          | - владеет способами       |
|                  |                               |                             |                            | обучающихся;          | планирования и            |
|                  |                               |                             |                            | - использовать        | построения                |
|                  |                               |                             |                            | различные технологии  | образовательного процесса |
|                  |                               |                             |                            | обучения              | по физической культуре с  |
|                  |                               |                             |                            | двигательным          | обучающимися различных    |
|                  |                               |                             |                            | действиям;            | возрастных групп.         |
|                  |                               |                             |                            | - планировать процесс |                           |
|                  |                               |                             |                            | физического           |                           |
|                  |                               |                             |                            | воспитания и          |                           |
|                  |                               |                             |                            | спортивной            |                           |
|                  |                               |                             |                            | тренировки.           |                           |
| ТФ 3.3.4         | ПК-1 Способен                 | ПК 1.1 Знает теоретические  | -понятийный аппарат        | -ориентироваться в    | - владеет методологией    |
| Подготовка       | ориентироваться в             | основы физической культуры  | дисциплин служащих         | теоретических основах | преподавания физической   |
| занимающихся     | дисциплинах, служащих         |                             | основой физической         | физической культуры;  | культуры;                 |
| к участию в      | основой физического           | ПК.1.4.Способен применять   | культуры;                  | -разрабатывать и      | - владеет основными       |

| соревнованиях,  | воспитания и спортивной       | полученные знания, служащие | -программное обеспечение   | применять             | приемами обучения            |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| предусмотренн   | тренировки, для использования | основой физического         | образовательного процесса; | программное           | двигательным действиям и     |
| ых              | научных знаний в целях        | воспитания и спортивной     | -современные средства      | обеспечение           | развития физических          |
|                 | физического воспитания        | тренировки для преподавания | оценки образовательных     | образовательного      | развития физических качеств; |
| программами     | -                             | физической культуры         | результатов обучающихся    | *                     | ,                            |
| спортивной      | учащихся                      | физической культуры         | 1                          | процесса по           | - владеет содержанием и      |
| подготовки      |                               |                             | - методики развития        | физической культуре;  | требованиями для             |
| тренировочного  |                               |                             | физических качеств;        | -использовать         | объективной оценки           |
| этапа по виду   |                               |                             | - технологии обучения      | современные средства  | образовательных              |
| спорта (группе  |                               |                             | двигательным действиям;    | оценки                | результатов обучающихся      |
| спортивных      |                               |                             | - особенностей процесса    | образовательных       | - навыками формирования      |
| дисциплин)      |                               |                             | физического воспитания и   | результатов           | ЗОЖ обучающихся;             |
|                 |                               |                             | спортивной тренировки с    | обучающихся в         | - владеет умением            |
|                 |                               |                             | обучающимися различных     | профессиональной      | использовать                 |
|                 |                               |                             | возрастных групп.          | деятельности          | физкультурно-спортивные      |
|                 |                               |                             |                            | - подобрать методику  | технологии в процессе        |
|                 |                               |                             |                            | развития физических   | преподавания физической      |
|                 |                               |                             |                            | качеств с учетом      | культуры;                    |
|                 |                               |                             |                            | индивидуальных        | - владеет способами          |
|                 |                               |                             |                            | особенностей          | планирования и               |
|                 |                               |                             |                            | обучающихся;          | построения                   |
|                 |                               |                             |                            | - использовать        | образовательного процесса    |
|                 |                               |                             |                            | различные технологии  | по физической культуре с     |
|                 |                               |                             |                            | обучения              | обучающимися различных       |
|                 |                               |                             |                            | двигательным          | возрастных групп.            |
|                 |                               |                             |                            | действиям;            | 1 17                         |
|                 |                               |                             |                            | - планировать процесс |                              |
|                 |                               |                             |                            | физического           |                              |
|                 |                               |                             |                            | воспитания и          |                              |
|                 |                               |                             |                            | спортивной            |                              |
|                 |                               |                             |                            | тренировки.           |                              |
| ТФ 3.3.5        | ПК-1 Способен                 | ПК.1.2.Способен             | -основные понятия          | - отбирать и          | - владеет знаниями о         |
| Подготовка      | ориентироваться в             | ориентироваться в           | анатомии, физиологии,      | анализировать         | методах исследования         |
| занимающихся    | дисциплинах, служащих         | современных концепциях      | биохимии, биомеханики      | литературу по         | функционального              |
| по основам      | основой физического           | • <sup>-</sup>              | движений человека;         |                       | состояния обучающихся;       |
|                 | воспитания и спортивной       |                             | - медико-биологические     | предметам,            |                              |
| медико-         | <u> </u>                      | биологическую и психолого-  | 1                          | составляющим          | ' '                          |
| биологического, | тренировки, для использования | физиологическую основу      | основы физкультурно-       | медико-биологические  | анализа полученных           |
| научно-         | научных знаний в целях        | физической культуры и       | спортивной деятельности;   | И ПСИХОЛОГО-          | результатов и их оценки;     |
| методического   | физического воспитания        | спортивной тренировки       | -психолого-                | физиологические       | - владеет навыками           |
| И               | учащихся                      |                             | физиологические            | основы физкультурно-  | объективной комплексной      |
| антидопинговог  |                               |                             | особенности обучающихся.   | спортивной            | характеристики и прогноза    |

| о обеспечения |  | деятельности;        | спортивных   | достижений |
|---------------|--|----------------------|--------------|------------|
| спортивной    |  | - ориентироваться в  | обучающихся. |            |
| подготовки    |  | современных          |              |            |
|               |  | концепциях и         |              |            |
|               |  | последних            |              |            |
|               |  | достижениях наук,    |              |            |
|               |  | формирующих          |              |            |
|               |  | медико-              |              |            |
|               |  | биологическую и      |              |            |
|               |  | психолого-           |              |            |
|               |  | физиологическую      |              |            |
|               |  | основу физического   |              |            |
|               |  | воспитания и         |              |            |
|               |  | спортивной           |              |            |
|               |  | тренировки;          |              |            |
|               |  | - использовать       |              |            |
|               |  | достижения науки для |              |            |
|               |  | обоснования          |              |            |
|               |  | рекомендуемых        |              |            |
|               |  | методов и режимов    |              |            |
|               |  | физического          |              |            |
|               |  | воспитания и         |              |            |
|               |  | спортивной           |              |            |
|               |  | тренировки.          |              |            |

В результате освоения программы слушатели должны освоить 1 обобщенную трудовую функцию, овладеть 1 профессиональной компетенцией, необходимой для ведения профессиональной деятельности в сфере физической культуры и спорта. В таблице представлены цель и предполагаемые результаты обучения.

Цель (планируемые результаты обучения): формирование у слушателей профессиональной компетенции, соответствующей 6 уровню квалификации, необходимой для проведения тренировочных мероприятий и руководства соревновательной деятельностью в области спорта и присвоения квалификации «Тренер по избранному виду спорта».

1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Выпускник готовится к следующим видам деятельности:

- Формирование, развитие и поддержание спортивного потенциала спортсменов и физических лиц, проходящих спортивную подготовку (далее занимающихся), для достижения ими спортивных результатов
  - Уровень квалификации: 6.
- 2. Планируемые результаты обучения

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

| Код  | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций  |
|------|---|
| ВД 1 | Формирование, развитие и поддержание спортивного потенциала спортсменов и физических лиц, проходящих спортивную подготовку (далее - занимающихся), для достижения ими спортивных  |
|      | результатов   |
| ПК-1 | Способен ориентироваться в дисциплинах, служащих основой физического воспитания и спортивной тренировки, для использования научных знаний в целях физического воспитания учащихся |

#### 1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение,

#### необходимый для освоения программы

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны соответствовать следующим требованиям:

- иметь высшее профессиональное образование или являться студентами выпускных курсов высших учебных заведений;
- иметь среднее профессиональное образование программы подготовки специалистов среднего звена в области физической культуры и спорта или среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование (курсы повышения квалификации профессиональной переподготовки) по методике обучения избранному виду спорта (группе спортивных дисциплин), либо иметь опыт практической работы, не менее года, в области реализации программ спортивной подготовки или дополнительных предпрофессиональных программ в области физической культуры и спорта или наличие опыта результативного (1 - 6 место) участия в качестве спортсмена в официальных общероссийских или международных спортивных соревнованиях, присвоенной квалификационной категории тренера или тренера-преподавателя либо выполнение нормативов на звание мастер спорта России.

## 1.5. Трудоемкость обучения

Объем программы: всего 1152 часов трудоемкости, в т.ч. 594 аудиторных часа.

## 1.6. Форма обучения

Форма обучения: очно-заочная.

### 1.7. Режим занятий

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

# 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

## 2.1. Учебный план

| № п/п   | Наименование разделов,<br>дисциплин   | Общая<br>трудоемкость<br>ЗЕ/ час. | -   | торные<br>ия, час.<br>практич.<br>и лаборат,<br>занятия | Самост.<br>работа | Форма<br>контроля |
|---------|---|-----------------------------------|-----|---|-------------------|-------------------|
| Б1.Б    | Базовая часть   | 4/144                             | 36  | 36  | 72                |                   |
| Б1.Б.01 | Психология физического воспитания и спорта  | 2/72                              | 18  | 18  | 36                | экзамен           |
| Б1.Б.02 | Педагогика физической культуры и спорта   | 2/72                              | 18  | 18  | 36                | экзамен           |
| Б1.В    | Вариативная часть   | 900                               | 206 | 244   | 450               |                   |
| Б1.В.01 | Анатомия и спортивная морфология  | 1/36                              | 8   | 10  | 18                | экзамен           |
| Б1.В.02 | Основы спортивной тренировки  | 4/144                             | 30  | 32  | 72                | экзамен           |
| Б1.В.03 | Физиология физического воспитания и спорта  | 2/72                              | 18  | 18  | 36                | экзамен           |
| Б1.В.04 | Биомеханика и кинематика<br>движений  | 1/36                              | 8   | 10  | 18                | зачет             |
| Б1.В.05 | Спортивная медицина, лечебная физическая культура и врачебно-<br>педагогический контроль в<br>обеспечении подготовки<br>спортсменов | 2/72                              | 18  | 18  | 36                | экзамен           |
| Б1.В.06 | Гигиена физической культуры и спорта  | 1/36                              | 8   | 10  | 18                | зачет             |
| Б1.В.07 | Биохимия спорта   | 1/36                              | 8   | 10  | 18                | зачет             |
| Б1.В.08 | Основы научно-методической деятельности в сфере физической культуры и спорта  | 1/36                              | 8   | 10  | 18                | зачет             |
| Б1.В.09 | Теория и методика обучения спортивным и подвижным играм   | 1/36                              | 8   | 10  | 18                | зачет             |
| Б1.В.10 | Теория и методика обучения дисциплинам легкой атлетики  | 1/36                              | 8   | 10  | 18                | зачет             |
| Б1.В.11 | Теория и методика обучения<br>плаванию  | 1/36                              | 8   | 10  | 18                | зачет             |
| Б1.В.12 | Теория и методика обучения<br>гимнастике  | 1/36                              | 8   | 10  | 18                | зачет             |
| Б1.В.13 | Теория и методика обучения единоборствами   | 1/36                              | 8   | 10  | 18                | зачет             |
| Б1.В.14 | Педагогическое физкультурно-<br>спортивное совершенствование  | 2/72                              | 18  | 18  | 36                | зачет             |
| Б1.В.15 | Менеджмент и нормативно-<br>правовые основы физической<br>культуры и спорта   | 2/72                              | 18  | 18  | 36                | зачет             |
| Б1.В.16 | Организация массового и детскоюношеского спорта   | 1/36                              | 8   | 10  | 18                | экзамен           |

| Б1.В.17    | Антидопинговое обеспечение<br>спортивной деятельности | 1/36    | 8   | 10  | 18  | экзамен |
|------------|---|---------|-----|-----|-----|---------|
| Б1.В.18    | Спортивная ориентация и отбор в спорте                | 1/36    | 8   | 10  | 18  | экзамен |
|            | Итого часов теоретической подготовки                  | 29/1044 | 242 | 280 | 522 |         |
| Б2.        | Практики  | 2/72    | 0   | 72  | 0   |         |
| Б2.В.01(П) | Тренерская  | 2/72    | 0   | 72  | 0   | экзамен |
| Б3.        | Государственная итоговая аттестация                   | 1/36    | 0   | 0   | 36  |         |
| Б3.Б.01    | Выпускная квалификационная работа                     | 1/36    | 0   | 0   | 36  | защита  |
|            | Всего   | 1152    | 242 | 352 | 558 |         |

# 2.2. Типовой календарный учебный график

| No      | Наименование<br>дисциплин<br>(в соответствии с<br>учебным планом)   | Трудоемкость,<br>час | Неделя 1 | Неделя 2 | Неделя 3 | Неделя 3 | Неделя 4 | Неделя 5 | Неделя 6 | Неделя 7 | Неделя 8 | Неделя 9 | Неделя 10 | Неделя 11 | Неделя 12 | Непепя 13 | Нелеля 14 | Неделя 15 | Неделя 16 | Неделя 17 | Неделя 18 | Неделя 19 | Неделя 20 | Неделя 21 | Неделя 22 | Неделя 23 | Неделя 24 |
|---------|---|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Б1.Б.01 | Психология физического воспитания и спорта  | 2/72                 | УП       | Э        |          |          |          |          |          |          |          | К        | К         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Б1.Б.02 | Педагогика физической культуры и спорта   | 2/72                 |          | УП       | Э        |          |          |          |          |          |          | К        | К         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Б1.В.01 | Анатомия и<br>спортивная<br>морфология  | 1/36                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          | К        | К         | УП        | Э         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Б1.В.02 | Основы спортивной<br>тренировки   | 4/144                |          |          | УП       | УП       | Э        |          |          |          |          | К        | К         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Б1.В.03 | Физиология физического воспитания и спорта  | 2/72                 |          |          |          |          | УП       | Э        |          |          |          | К        | К         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Б1.В.04 | Биомеханика и<br>кинематика движений  | 1/36                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          | К        | К         | УП        | 3         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Б1.В.05 | Спортивная медицина, лечебная физическая культура и врачебно-педагогический контроль в обеспечении подготовки спортсменов | 2/72                 |          |          |          |          |          | УП       | Э        |          |          | K        | K         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Б1.В.06 | Гигиена физической культуры и спорта  | 1/36                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          | К        | К         |           | У<br>П    | 3         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Б1.В.07 | Биохимия спорта   | 1/36                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          | К        | К         |           | У<br>П    | 3         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Б1.В.08 | Основы научно-  | 72                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          | К        | К         |           |           | У         | 3         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |

|         | методической деятельности в физической культуре                      |      |  |  |    |    |   |   |   |  | П      |        |        |    |   |    |   |  |  |  |
|---------|--|------|--|--|----|----|---|---|---|--|--------|--------|--------|----|---|----|---|--|--|--|
| Б1.В.09 | Теория и методика обучения спортивным и подвижным играм              | 1/36 |  |  |    |    |   | К | К |  | У<br>П | 3      |        |    |   |    |   |  |  |  |
| Б1.В.10 | Теория и методика обучения дисциплинам легкой атлетики               | 1/36 |  |  |    |    |   | К | К |  |        | У<br>П | 3      |    |   |    |   |  |  |  |
| Б1.В.11 | Теория и методика обучения плаванию                                  | 1/36 |  |  |    |    |   | К | К |  |        | У<br>П | 3      |    |   |    |   |  |  |  |
| Б1.В.12 | Теория и методика обучения гимнастике                                | 1/36 |  |  |    |    |   | К | К |  |        |        | У<br>П | 3  |   |    |   |  |  |  |
| Б1.В.13 | Теория и методика обучения единоборствами                            | 1/36 |  |  |    |    |   | К | К |  |        |        | У<br>П | 3  |   |    |   |  |  |  |
| Б1.В.14 | Педагогическое физкультурно-<br>спортивное совершенствование         | 2/72 |  |  | УП | З  |   | К | К |  |        |        |        |    |   |    |   |  |  |  |
| Б1.В.15 | Менеджмент и нормативно-правовые основы физической культуры и спорта | 2/72 |  |  |    | УП | 3 | К | К |  |        |        |        |    |   |    |   |  |  |  |
| Б1.В.16 | Организация массового и детскоюношеского спорта                      | 1/36 |  |  |    |    |   | К | К |  |        |        |        | УП | Э |    |   |  |  |  |
| Б1.В.17 | Антидопинговое обеспечение спортивной деятельности                   |      |  |  |    |    |   |   |   |  |        |        |        | УП | Э |    |   |  |  |  |
| Б1.В.18 | Спортивная ориентация и отбор в спорте                               | 1/36 |  |  |    |    |   | K | К |  |        |        |        |    |   | УП | Э |  |  |  |

| Б2.В.01(П) | Тренерская практика                                     | 2/72 |  |  |  |  |       | К | П | П | П | П | П | П | П |   |   |   |   |   |   |    |
|------------|---|------|--|--|--|--|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Б3.Б.01    | Выпускная квалификационная работа (выполнение и защита) | 1/36 |  |  |  |  | $\nu$ | К |   |   |   |   |   | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | ИА |

| УП | Теоретическое обучение (лекции, практические занятия, семинары) | $\epsilon$ | Экзамен                | Ус. | л <b>овные обозначения</b><br>Учебная практика | 3 | Зачет  |
|----|---|------------|------------------------|-----|--|---|--|
| К  | Каникулы  | ИА         | Итоговая<br>аттестация | П   | Практика                                       | Д | Д – выполнение выпускной квалификационной работы |

# 2.3.Содержание учебных дисциплин

| № п/п   |   |   |                            |
|---------|---|---|----------------------------|
|         | Наименование<br>дисциплин                     | Дидактическое содержание дисциплины   | Формируемые<br>компетенции |
| Ī.      |   | Базовая часть   |                            |
| Б1.Б.01 | Психология физической культуры и спорта       | Предмет и объект общей психологии. Взаимосвязь физического, психомоторного и психического развития. Мотивационные основы физкультурноспортивных занятий для людей различного возраста. Физическая активность и умственная   | ПК-1                       |
| Б1.Б.02 | Педагогика<br>физической культуры<br>и спорта | Взаимосвязь теории практики в педагогике. Педагогическое проектирование. Методология практической педагогической деятельности. Ценностно-смысловое самоопределение педагога в профессиональной деятельности. Индивидуальное и коллективное творчество педагогов. Технологии решения педагогических задач (видеть ученика в образовательный процессе, строить образовательный процесс, направленный на достижение учащимися целей образования; оценивать достижения учащихся, устанавливать взаимодействие с другими субъектами образовательную среду школы и использовать ее возможности; проектировать и осуществлять профессиональное самоопределение). Оценка выбора решения педагогических задач.   | ПК-1                       |
| II      |   | Вариативная часть   |                            |
| Б1.В.01 | Анатомия и спортивная морфология              | Введение в анатомию. Развитие организма. Сердечно-сосудистая система. Внутренние органы. Пищеварительная система.   | ПК-1                       |
| Б1.В.02 | Основы спортивной тренировки                  | Введение в теорию и методику физической культуры и спорта. Физическая культура и спорт как органические части культуры общества и личности. Теория и методика физической культуры и спорта как наука и учебная дисциплина и исторические аспекты её становления.  Вводная характеристика направлений, форм и социальных функций спорта.  Общая характеристика физической культуры. Цель и задачи функционирования спортивного движения в обществе. Средства и методы формирования спортивной культуры личности человека. Дидактические принципы, регламентирующие процесс формирования спортивной культуры личности.  Оценка эффективности физкультурноспортивных занятий. Планирование и контроль в тренировочном процессе.  Динамики спортивных достижений. Теория спортивных соревнований. Соревновательная деятельность и ее структура. Особенности соревновательной деятельности. Особенности соревновательной деятельности. Система соревнований. | ПК-1                       |

|         |   | Методика совершенствования различных сторон подготовленности спортсменов. Структура подготовки спортсменов.   |      |
|---------|---|---|------|
| Б1.В.03 | Физиология физического воспитания и спорта  | Физиология мышечного сокращения и расслабления. Физиология мышечной деятельности. Физиологические особенности основных видов спорта (соревновательная и тренировочная деятельность). Физиология спортивной тренировки. Физиология спортивных упражнений   | ПК-1 |
| Б1.В.04 | Биомеханика и<br>кинематика<br>движений   | Биомеханика как учебная и научная дисциплина. Направления развития биомеханики как науки. История развития биомеханики. Кинематика и динамика движений человека. Механическая работа и энергия при движениях человека. Биомеханические основы двигательного аппарата человека. Методы биомеханических исследований и контроля в физическом воспитании и спорте. Биомеханика физических качеств человека. Биомеханические основы технико-тактического мастерства.  | ПК-1 |
| Б1.В.05 | Спортивная медицина, лечебная физическая культура и врачебно-педагогический контроль в обеспечении подготовки спортсменов | Основы общей патологии. Физическое развитие. Характеристика функционального состояния спортсмена. Диагностика физической работоспособности и функциональной готовности спортсмена. Медико-педагогический контроль в процессе тренировочных занятий и соревнований. Медицинский контроль в массовой физической культуре. Средства восстановления спортивной работоспособности: педагогические, психологические, медицинские, физические. Спортивная патология. Средства массажа. Приемы классического массажа. Точечный массаж. Инструментальный массаж. Сегментарный массаж. Гигиенический массаж. Самомассаж. Контроль за переносимостью и эффективностью лечебной | ПК-1 |
| Б1.В.06 | Гигиена физической культуры и спорта  | физической культуры и массажа.  Гигиена как основа профилактики заболеваний и здорового образа жизни. Личная гигиена, закаливание, гигиена одежды и обуви физкультурника и спортсмена.  Гигиенические требования к местам занятий физкультурно-спортивной деятельностью.  Рациональное питание. Гигиенические средства восстановления и повышения работоспособности.  | ПК-1 |
| Б1.В.07 | Биохимия спорта   | Химический состав организма человека. Белки. Углеводы. Липиды. Витамины. Водный обмен. Минеральный обмен. Биохимическая адаптация организма к физическим нагрузкам  | ПК-1 |
| Б1.В.08 | Основы научно-<br>методической<br>деятельности в<br>физической культуре   | Научная и методическая деятельность в сфере физической культуры и спорта. Учебная, научная и методическая деятельность в процессе профессиональной подготовки будущих педагогов по физической культуре.   | ПК-1 |
| Б1.В.09 | Теория и методика обучения спортивным и подвижным играм   | Общие основы спортивных игр. Волейбол, баскетбол, гандбол, футбол, теннис, настольный теннис, бадминтон: характеристика игр, обучение технике и тактике, развитие физических качеств, построение занятий.   | ПК-1 |
| Б1.В.10 | Теория и методика   | Основы техники легкоатлетических видов.   | ПК-1 |

|            | обучения<br>дисциплинам легкой<br>атлетики                            | Организация, проведение и правила соревнований по легкой атлетике. Основы методики обучения технике легкоатлетических видов.   |      |
|------------|---|--|------|
| Б1.В.11    | Теория и методика обучения плаванию                                   | Плавание. Научно-теоретические основы плавания. Основы техники спортивных и прикладных способов плавания, стартов и поворотов. Прикладное плавание. Методика обучения. Организационно-методическое обеспечение работы по плаванию в различных звеньях.   | ПК-1 |
| Б1.В.12    | Теория и методика обучения гимнастике                                 | Научно-теоретические основы гимнастики. Виды гимнастики. Гимнастическая терминология. Основы техники гимнастических упражнений. Основы обучения гимнастическим упражнениям. Организация и содержание занятий гимнастикой в общеобразовательной школе.  | ПК-1 |
| Б1.В.13    | Теория и методика обучения единоборствами                             | История становления и развития единоборств. Основы техники. Основы тактики. Основы построения учебно-тренировочного процесса.  | ПК-1 |
| Б1.В.14    | Педагогическое<br>физкультурно-<br>спортивное<br>совершенствование    | Формирование основных составляющих профессионализма педагога по физической культуре и спорту (на основе избранного физкультурно-спортивного вида). Освоение технологии обучения двигательным действиям и развития физических качеств. Освоение системы профессионально значимых двигательных действий и повышение уровня спортивных достижений.  | ПК-1 |
| Б1.В.15    | Менеджмент и нормативно- правовые основы физической культуры и спорта | Характеристика менеджмента в сфере физической культуры и спорта, его функции и правовые основы. Организация и технология менеджмента в сфере физической культуры и спорта. Организация клубной физкультурно-спортивной работы с населением. Внеклассная работа как вид менеджмента. Подготовка и проведение организованных, самостоятельных и индивидуальных физкультурно-спортивных мероприятий и занятий в зависимости от их целевой направленности. | ПК-1 |
| Б1.В.16    | Организация массового и детскоюношеского спорта                       | Основы специализированных занятий спортом в детском и юношеском возрасте Формы организации занятий спортом с детьми и молодежью Обеспечение детско-юношеского спорта   | ПК-1 |
| Б1.В.17    | Антидопинговое обеспечение спортивной деятельности                    | Теория и методика физического воспитания ребенка Методика физического воспитания и развитие ребенка. Гимнастика как средство физического воспитания ребенка  | ПК-1 |
| Б1.В.18    | Спортивная ориентация и отбор в спорте                                | Спортивная ориентация. Методы и методики спортивного отбора. Способы диагностики психического, физиологического, функционального и физического состояний здоровья спортсменов.   | ПК-1 |
| III        | Практика  |  |      |
| Б2.В.01(П) | Тренерская практика   | Цель тренерской практики: углубить и закрепить теоретические знания, умения и навыки слушателей  | ПК-1 |

по общепрофессиональным предметам дисциплинам предметной подготовки.

Задачи тренерской практики:

- углубление и закрепление теоретических знаний по предмету и их применение в тренировочном процессе;
- формирование умений организовывать познавательную деятельность учащихся;
- овладение методикой организации тренировочного процесса.

Способ проведения практики:

Во время практики слушатели работают на выпускающей кафедре или в учреждениях физической культуры и спорта, под руководством руководителя практики из числа ведущих преподавателей кафедры и заведующего кафедрой по индивидуальному плану практики или в соответствии с планами факультетов прохождению производственных практик слушателями в организациях и учреждениях, с которыми имеются договора. Тренерская практика рассчитана на 72 часа в соответствии с режимом работы сотрудников выпускающей кафедры (или тренера физкультурно-спортивного учреждения). Сроки прохождения практики устанавливаются в соответствии с программой и учебным планом профиля переподготовки, согласуются руководителем и утверждаются заведующим кафедрой.

Слушателям, ведущим тренировочное занятие в рамках трудовой деятельности (по трудовым договорам) в системе среднего профессионального образования, учебная нагрузка зачитывается в качестве тренерской практики, при этом слушатели предоставляют на кафедру соответствующие подтверждающие документы.

Форма проведения практики:

Тренерская практика может осуществляться как непрерывным циклом, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

Содержание практики:

Ознакомление с тренировочным процессом; анализ расписания тренировочных занятий; знакомство с материальной базой физической культуры и спорта; посещения тренировок и спортивно-массовых мероприятий.

Изучение: учебной программы, тематических и поурочных планов тренера; психологических аспектов тренировочной деятельности; отдельных учащихся и коллектива тренировочной группы; плана работы старшего тренера; личных дел учащихся, дневников самоконтроля; журналов, методики их ведения.

Проведение воспитательной работы уровня тренировочной группе: изучение воспитанности учащихся (состояние дисциплины, уровень общественной активности и др.); разработка плана-графика проведения внетренировочных воспитательных занятий в период практики; подготовка и проведение занятий; работа с отдельных родителями

|         |                     | (посещение учащихся на дому, индивидуальные беседы с родителями и др.). Методическая работа: участие в работе методического объединения, семинара; обязательное посещение тренировочных занятий слушателей-практикантов, анализ тренировочных занятий; систематический анализ своей практической деятельности и опыта тренировочной работы. |      |
|---------|---------------------|---|------|
| Б3.Б.01 | Государственная     | Выпускная квалификационная работа   | ПК-1 |
|         | итоговая аттестация |   |      |

#### 1.4. Содержание практики

Цель тренерской практики: углубить и закрепить теоретические знания, умения и навыки слушателей по общепрофессиональным предметам и дисциплинам предметной подготовки.

Задачи тренерской практики:

- углубление и закрепление теоретических знаний по предмету и их применение в тренировочном процессе;
  - формирование умений организовывать познавательную деятельность учащихся;
  - овладение методикой организации тренировочного процесса.
  - «Тренерская практика формирует компетенции: ПК-1.

Способ проведения - стационарная, выездная. Вид деятельности – тренерская.

Тренерская практика является обязательным видом учебной работы. Слушатели проходят тренерскую практику с11-17 учебные недели.

Для успешного прохождения тренерской практики перед ее началом слушатели должны продемонстрировать знания и умения, приобретенные ими в результате освоения предшествующих дисциплин

Слушатель, должен знать:

- -понятийный аппарат дисциплин служащих основой физической культуры и спорта;
- -программное обеспечение тренировочного процесса;
- -современные средства оценки образовательных

результатов обучающихся

- методики развития физических качеств;
- технологии обучения двигательным действиям;
- особенностей процесса физического воспитания и спортивной тренировки с обучающимися различных возрастных групп.

уметь:

- -ориентироваться в теоретических основах физической культуры;
- -разрабатывать и применять программное обеспечение образовательного процесса по физической культуре;
- -использовать современные средства оценки образовательных результатов обучающихся в профессиональной деятельности
- подобрать методику развития физических качеств с учетом индивидуальных особенностей обучающихся;
  - использовать различные технологии обучения двигательным действиям;
  - планировать процесс физического воспитания и спортивной тренировки. владеть:
  - владеет методологией преподавания физической культуры;
- владеет основными приемами обучения двигательным действиям и развития физических качеств;
  - владеет содержанием и требованиями для объективной оценки образовательных результатов обучающихся
  - навыками формирования ЗОЖ обучающихся;

- владеет умением использовать физкультурно-спортивные технологии в процессе преподавания физической культуры;
- владеет способами планирования и построения образовательного процесса по физической культуре с обучающимися различных возрастных групп.

Общая трудоемкость (объем) тренерской практики составляет 2 зачетных единиц - 72 академических часа.

Продолжительность практики 7 недель.

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Материально-технические условия

Высшее учебное заведение, реализующее программу профессиональной переподготовки «Физическая культура и спорт» с присвоением квалификации «Тренер по избранному виду спорта», должно располагать материально-технической базой, соответствующей действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивающей видов лабораторной, практической, физкультурно-спортивной, проведение всех дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы слушателей, предусмотренных примерным учебным планом.

Необходимый для реализации образовательной программы перечень материальнотехнического обеспечения включает в себя: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет), помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные учебной мебелью), библиотеку (имеющую рабочие места для обучающихся, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернету), компьютерные классы.

Таблица 4 Учебно-лабораторная база для обеспечения образовательного процесса по программе ДПП

| Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий | Вид занятий                  | Наименование оборудования, программного обеспечений         |
|---|------------------------------|---|
| Мультимедийная аудитория  | Лекции, практические занятия | Мультимедийный проектор, экран, доска, интерактивная доска. |
| Аудитория для лабораторных занятий                                | Лабораторные<br>занятия      | Укомплектованные специализированные кабинеты                |
| Рабочее место пользователя  | Самостоятельная<br>работа    | Компьютер с выходом в Интернет                              |
| Спортивный зал  | Практические                 | Спортивный инвентарь  |
| Тренажерный зал   | Практические                 | Спортивный инвентарь  |
| Гимнастический зал  | Практические                 | Спортивный инвентарь  |
| Плавательный бассейн  | Практические                 | Спортивный инвентарь  |
| Стадион   | Практические                 | Беговые дорожки, спортивные площадки                        |
| Зал ЛФК   | Практические                 | Спортивный инвентарь  |

Программа ДПП обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам (модулям) и практикам.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение, в том числе с применением дистанционного обучения в системе Moodle.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к такой системе всех слушателей.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями. Для слушателей обеспечен доступ к информационным справочным и поисковым системам.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося, имеющего логин и пароль, из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Оперативный обмен информацией с отечественными и зарубежными вузами и организациями осуществляется с соблюдением требований законодательства Российской Федерации об интеллектуальной собственности и международных договоров Российской Федерации в области интеллектуальной собственности. Для слушателей обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы слушателей, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень материально-технического обеспечения программы ДПП включает:

- 2 компьютерных класса с выходом в Интернет:
- 3 лекционные аудитории, оборудованные мультимедийными демонстрационными комплексами
- 11 аудиторий для практических занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы;
- специализированную библиотеку;
- гимнастических зал;
- специализированный спортивный зал;
- плавательный бассейн;
- стадион;
- тренажерный зал;
- зал лечебной физической культуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы слушателей, предусмотренных учебным планом вуза, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

#### 3.2. Методы, средства и образовательные технологии

Программой дисциплины предусмотрены такие формы организации учебного процесса, как лекции, практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа. В ходе изучения курса слушатели получают задания для выполнения самостоятельной работы в форме источников для конспектирования, вопросов контрольных работ, тем докладов.

Проведение ряда лекционных занятий предусматривает использование мультимедийного сопровождения. На занятиях используется раздаточный материал.

В учебном процессе предусмотрено применение активных методов обучения и интерактивных технологий.

В лекциях и практических занятиях с использованием компьютерных презентаций реализуется принцип наглядности. Подготовка данного занятия преподавателем состоит в том, чтобы изменить, переконструировать учебную информацию по теме в визуальную

форму для представления слушателям через технические средства обучения. Проведение занятия сопровождается развернутым комментированием преподавателем подготовленных наглядных материалов. Представленная таким образом информация должна обеспечить систематизацию имеющихся у слушателей знаний, создание проблемных ситуаций и возможности их разрешения; демонстрировать разные способы наглядности, что является важным в познавательной и профессиональной деятельности.

Лабораторные работы (лабораторный метод). Применяются для проведения опытов, экспериментов, наблюдений за явлениями, процессами в условиях специальных лабораторий, кабинетов и с применением технических средств. Метод лабораторных работ используется для прочного усвоения теоретических знаний, приобретения умений и навыков, обеспечивает прямое включение слушателей в процессы «добывания» знаний, ранее полученных наукой. Он дает возможность гармонизировать свои отношения к учебному предмету, сформировать диалектические представления об изучаемых явлениях, подойти к их рассмотрению анализу с разных точек зрения, определять иные, возможно, нетрадиционные пути проведения исследований.

*Мозговой штурм* — специализированный метод групповой работы, направленный на генерацию новых идей, стимулирующих творческое мышление каждого участника.

Ситуационно-ролевые и деловые игры позволяют моделировать, обсуждать и реально проигрывать по ролям различные ситуации из области профессиональной деятельности, включая процессы межличностного и группового общения.

Видеометод — метод использования источников экранного преподнесения информации (видеокамеры, видеомагнитофона, учебного телевидения, а также компьютеров с дисплейным отражением информации). Видеометод основан на наглядном восприятии информации и служит не только для преподнесения знаний, но и для их контроля, закрепления, повторения, обобщения, систематизации. Словом «видеотренинг» обозначают тренинг, основанный на использовании видеозаписи. В практике сочетаются два основных способа применения видеозаписи в учебных целях: показ готовых видеоматериалов (видеопросмотр) и использование записи по ходу выполнения заданий, ее просмотр и анализ (видеообратная связь). Такой просмотр заменяет лекцию, демонстрацию слайдов, выступления приглашенных экспертов, экскурсии. К его достоинствам относятся наглядность, информационная емкость и насыщенность.

Анализ практических ситуаций (case-study) — метод обучения навыкам принятия решений, его целью является научить слушателей анализировать информацию, выявлять ключевые проблемы, генерировать альтернативные пути решения, оценивать их, выбирать оптимальное решение и формировать программы действий.

Групповая дискуссия используется для выработки разнообразных решений в условиях неопределенности или спорности обсуждаемого вопроса путем разрядки межличностной напряженности; определениям мотивации участия и побуждения каждого присутствующего к детальному выражению мыслей; возрождения ассоциаций, ранее скрытых в подсознании человека; стимуляции участников; оказание помощи в высказывании того, что участники не могут сформулировать в обычной обстановке; корректировки самооценки участников и содействия росту их самосознания.

Эссе - средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Дискуссия - совместное обсуждение учебных или проблемных вопросов группой обучающихся и преподавателя под управлением преподавателя с целью решения учебных и профессионально- ориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи.

самостоятельная научно- исследовательская работа слушателей, направленная аналитических способностей. Написание на развитие количественно и качественно обогащает знания слушателей по выбранной теме, помогает им логично, грамотно обобщить и изложить в письменном виде собранный материал, а умело, аргументировано публично устно защитить его перед своими одногруппникамии на семинарском занятии или на научной конференции и, таким образом, приобрести методологический опыт публичной защиты научных исследований. Реферат - это самостоятельная учебно-исследовательская работа обучающегося, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее. Содержание материала должно быть логичным, изложение материала носить проблемно - поисковый характер.

Защита проекта. Изготовление готового творческого продукта, позволяющее оценить не только знания по теме, но и умение самостоятельно ими оперировать. Могут быть использованы: практико-ориентированный проект, творческий проект.

Дидактический тест — специально организованный набор заданий, позволяющий осуществить все наиболее важные функции процесса обучения: организующую, обучающую, развивающую. Более того, тестовый контроль имеет значительные преимущества перед другими технологиями обучения. Во - первых, он обеспечивает проверку знаний большого количества слушателей одновременно, вовторых, создает равные условия для всех тестируемых, в-третьих, занимает незначительное количество времени преподавателя и слушателей и, наконец, обеспечивает возможность контроля, как качества усвоения знаний, так и процесса формирования умений и навыков, использования их на практике.

#### 3.3. Требования к педагогическим кадрам

Реализация образовательной программы дополнительной профессиональной переподготовки «Физическая культура и спорт» с присвоением квалификации «Тренер по избранному виду спорта» обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем НПР, реализующих ОПОП, составляет более 70%.

Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе НПР, реализующих ОПОП, составляет более 50%.

Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОПОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет более 10%.

#### 3.4. Учебно-методическое обеспечение программы

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам, электронным базам периодических изданий.

Доступные ЭБС: Лань - <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>, Знаниум - <a href="www.new.znanium.com">www.new.znanium.com</a>, университетская библиотека онлайн (базовая часть) - <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>, Юрайт -

<u>www.biblio-online.ru</u> . Доступ ко всем ЭБС из локальной сети НФИ КемГУ свободный, неограниченный, с домашних ПК – авторизованный. Необходима регистрация.

НФИ КемГУ является участником и пользователем МЭБ (Межвузовская электронная библиотека) - <a href="https://icdlib.nspu.ru">https://icdlib.nspu.ru</a> . Доступ из локальной сети НФИ КемГУ свободный, неограниченный, с домашних ПК – авторизованный. Необходима регистрация

Базы данных периодики: БД периодических изданий по общественным и гуманитарным наукам ООО «ИВИС», <a href="https://dlib.eastview.com">https://dlib.eastview.com</a> , Научная электронная библиотека — <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> . Доступ предоставляется только с ПК НФИ КемГУ

| № п/п   | Наименование                               | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной  |
|---------|--|--|
|         | дисциплин, входящих в                      | литературы   |
|         | образовательную                            |  |
|         | программу                                  |  |
| Б1.В.02 | Основы спортивной<br>тренировки            | Основная литература: 1. Григорьева, И. В. Физическая культура. Основы спортивной тренировки: учебное пособие / И. В. Григорьева, Е. Г. Волкова, Ю. С. Водолазов. —   |
|         |  | Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. – 87 с. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142220">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142220</a> (дата обращения: 25.03.2020). – ISBN 978-5-7994-0518-2. – Текст: электронный. 2. Завьялова, Т. А. Теория и методика избранного вида спорта: учебное  |
|         |  | пособие для вузов / Т. А. Завьялова [и др.]; под ред. С. Е. Шивринской. — 2-е изд., испр. и доп.— Москва: Юрайт, 2019. — 189 с. — (Серия: Университеты России). — ISBN 978-5-534-07551-9. — URL: <a href="https://biblio-online.ru/book/teoriya-i-metodika-izbrannogo-vida-sporta-438824">https://biblio-online.ru/book/teoriya-i-metodika-izbrannogo-vida-sporta-438824</a> (дата обращения: 25.03.2020). — Текст: электронный. |
|         |  | Дополнительная литература: 1. Ковыршина, Е. Ю. Разновидности спортивных игр: учебное пособие / Е. Ю. Ковыршина, Ю. Н. Эртман, В. Ф. Кириченко; Министерство спорта   |
|         |  | Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра теории и методики спортивных игр. –Омск: СибГУФК, 2017. – 108 с URL:   |
|         |  | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483444 (дата обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный.  |
|         |  | 2. Кучешева, И. Л. Sport : учебное пособие / И. Л. Кучешева ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. —URL : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429362">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429362</a> (дата обращения: 25.03.2020). — Текст : электронный.  |
|         |  | 3. Семенова, Т. А. Оздоровительные технологии физического воспитания и развития ребенка дошкольного возраста в образовательных организациях: учебник / Т. А. Семенова. –Москва: ИНФРА-М, 2018. – 448 с. – URL:   |
|         |  | <u>http://znanium.com/catalog/product/952304</u> (дата обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный.  |
| Б1.Б.01 | Психология физического воспитания и спорта | Основная литература: 1. Багадирова, С. К. Материалы к курсу "Спортивная психология": учебное   |
|         | 1  | пособие / С. К. Багадирова. –Москва : Директ-Медиа, 2014 247 с ISBN 978-5-4458-6749-4 URL : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232089">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232089</a> (дата обращения:   |
|         |  | 25.03.2020). — Текст : электронный.<br>2. Психология физической культуры и спорта: учебник для вузов / А.  |
|         |  | В. Родионов, В. Ф. Сопов, В. Н. Непопалов [и др.]; под редакцией А. В. Родионова Москва: Академия, 2010 365, [3] с (Высшее профессиональное образование) ISBN 9785769568336. – Текст:  |
|         |  | непосредственный.  |
|         |  | Дополнительная литература 1. Возрастная и педагогическая психология: хрестоматия /сост. И. В. Дубровина [и др.] Москва: Академия, 2003 368 с. – Текст: непосредственный,   |
|         |  | Левина, И. Л. Оценка социально-психологической адаптации и уровня психического здоровья / И. Л. Левина // Комплексная оценка состояния   |

|         |   | <del>,</del>  |
|---------|---|---|
|         |   | здоровья и развития детей: методическое пособие / автсост: Р. И.Айзман [и др.]; отв.ред. И. Л. Левина Кемерово: Компания АСШТ, 2006 С. 26 - 98 ISBN 5942721041 Текст: непосредственный.  3. Левина И. Л. Формирование готовности здоровьесберегающей деятельности у выпускников педагогического вуза / И. Л. Левина, Н. Г. Коновалова; КузГПА Новокузнецк: РИО ГОУ ВПО «КузГПА», 2007 250 с ISBN 9785851173363 Текст: непосредственный.   |
| Б1.В.09 | Теория и методика обучения спортивным и подвижным играм | Основная литература:  1. Железняк, Ю. Д. Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / под редакцией Ю. Д. Железняка, Ю. М. Портнова. — 4-е изд.; стер. — Москва: Академия, 2007. — 517, [3] с. — (Высшее профессиональное образование). — ISBN 9785769544002. — Текст: непосредственный.  2. Коротков, И. М. Подвижные игры: учебное пособие для вузов / [И. М. Коротков, Л. В. Былеева, Р. В. Климкова и др.]. — Москва: СпортАкадемПресс, 2002. — 229, [3] с. — ISBN 5813400923. — Текст: непосредственный   |
|         |   | Дополнительная литература:  1. Макаров, Ю. М. Теория и методика обучения базовым видам спорта. Подвижные игры: учебник / Ю. М. Макаров, Н. В. Луткова, Л. Н. Минина [и др.]; под ред. Ю. М. Макарова. — 3-е издание; стереотипное. — Москва: Академия, 2014. — 272 с. — (Высшее образование. Бакалавриат). — ISBN 978-5-4468-1440-4. — Текст: непосредственный  2. Железняк, Ю. Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: учебник для вузов / под редакцией Ю. Д. Железняка, Ю. М. Портнова. — Москва: Академия, 2004. — 396, [4] с. — (Высшее профессиональное образование). — ISBN 5769514116. — Текст: непосредственный.  3. Нестеровский, Д. И. Баскетбол: теория и методика обучения: учебное пособие для вузов. — Москва: Академия, 2004. — 336 с.: ил. — (Высшее профессиональное образование). — Библиогр.: с. 334. — ISBN 5769514744. —  |
| Б1.В.10 | Теория и методика обучения дисциплинам легкой атлетики  | Текст: непосредственный.  Основная литература:  1. Грецов, Г. В. Теория и методика обучения базовым видам спорта. Легкая атлетика: учебник / Г. В. Грецов, С. Е. Войнова, А. А. Германова [и др.]; под ред. Г. В. Грецова и А. Б. Янковского. — 2-е издание; стереотипное. — Москва: Академия, 2014. — 288 с. — (Высшее образование. Бакалавриат). — ISBN 978-5-4468-1295-0. — Текст: непосредственный  |
|         |   | Дополнительная литература:  1. Германов, Г. Н. Легкая атлетика в основной и средней (полной) школе: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Г. Н. Германов. — Москва: Юрайт, 2019. — 258 с. — (Серия: Бакалавр и магистр. Модуль.). — ISBN 978-5-534-05787-4. — URL: <a href="https://biblio-online.ru/book/legkaya-atletika-v-osnovnoy-i-sredney-polnoy-shkole-438887">https://biblio-online.ru/book/legkaya-atletika-v-osnovnoy-i-sredney-polnoy-shkole-438887</a> . — Текст: электронный.  2. Жилкин, А. И. Легкая атлетика: учебное пособие для вузов / А. И. Жилкин, В. С. Кузьмин, Е. В. Сидорчук. — Москва: Академия, 2009. — 463, [1] с. — (Высшее образование). — ISBN 576951146X. — Текст: непосредственный  3. Легкая атлетика. Многоборье: примерная программа спортивной подготовки для детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва: программа / Федеральное агентство по физической культуре и спорту; [под редакцией И. И. Столова]. — Москва: Советский спорт, 2005. — 111, [1] с. — Библиогр.: с. 110-111. — ISBN 5971800078. — Текст: непосредственный. |
|         |   | 4. Никитушкин, В. Г. Легкая атлетика в начальной школе : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Г. Никитушкин, Е. Г. Цуканова. – Москва: Юрайт, 2019. – 205 с. – (Серия : Бакалавр и магистр. Модуль.). – ISBN 978-5-534-05786-7. – URL : <a href="https://biblio-online.ru/book/legkaya-atletika-v-nachalnoy-shkole-438886">https://biblio-online.ru/book/legkaya-atletika-v-nachalnoy-shkole-438886</a> . – Текст :   |

|         |  | электронный.   |
|---------|--|--|
| Б1.В.11 | Теория и методика обучения плаванию                          | Основная литература:  1. Плавание: учебник для академического бакалавриата / В. З. Афанасьев, Н. Ж. Булгакова, Л. П. Макаренко [и др.]; под общ.ред. Н. Ж. Булгаковой. — 2-е изд. — Москва: Юрайт, 2019. — 344 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07939-5. —URL: <a href="https://biblio-online.ru/book/plavanie-442095">https://biblio-online.ru/book/plavanie-442095</a> . — Текст: электронный.   |
|         |  | Дополнительная литература:  1. Болдарева, Н. С. Обучение плаванию способом кроль на груди. Техника старта и поворота: методические указания для студентов 1-5 курсов и преподавателей вузов / НФИ КемГУ, Кафедра физического воспитания и спорта; сост. Н. С. Болдарева, Т. И. Лукьянец, И. В. Михалева. — Новокузнецк: РИО НФИ КемГУ, 2006. — 26 с. — Текст: непосредственный.  2. Викулов, А. Д. Плавание: учебное пособие для вузов / А. Д.   |
|         |  | Викулов. – Москва : ВЛАДОС-Пресс, 2004. – 367, [1] с. – (Учебное пособие для вузов). – Библиогр.: с. 364-365. – ISBN 530500022X. – Текст : непосредственный/  3. Литвинов, А. А. Теория и методика обучения базовым видам спорта.  |
|         |  | Плавание: учебник / А. А. Литвинов, А. В. Козлов, Е. В. Ивченко [и др.]; под ред. А. А. Литвинова. — 3-е издание; стереотипное. — Москва: Академия, 2014. — 288 с. — (Высшее образование. Бакалавриат). — ISBN 978-5-4468-1290-5. — Текст: непосредственный 4. Чертов, Н. В. Комплекс тестовых заданий по теории и методике  |
|         |  | избранного вида спорта (плавание): учебное пособие / Н. В. Чертов. — Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2012. — 136 с. — ISBN 978-5-9275-1044-3. URL: <a href="http://znanium.com/catalog/product/551002">http://znanium.com/catalog/product/551002</a> (дата обращения: 25.03.2020). — Текст: электронный.  |
| Б1.В.13 | Теория и методика обучения единоборствам                     | Основная литература:  1. Литвинов, С. А. Каратэ: учебное пособие для академического бакалавриата / С. А. Литвинов. — 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2019. — 183 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08900-4. —URL: <a href="https://biblio-online.ru/book/karate-426681">https://biblio-online.ru/book/karate-426681</a> (дата обращения: 25.03.2020). — Текст: электронный.   |
|         |  | 2. Письменский, И. А. Теория и методика избранного вида спорта. Спортивная борьба: учебник для академического бакалавриата / И. А. Письменский. –Москва: Юрайт, 2019. – 264 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-05910-6. – Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/book/teoriya-i-metodika-izbrannogo-vida-sporta-sportivnaya-borba-441593">https://biblio-online.ru/book/teoriya-i-metodika-izbrannogo-vida-sporta-sportivnaya-borba-441593</a> (дата обращения: 25.03.2020). – Текст: электронный. |
|         |  | Дополнительная литература:  1. Кузнецов, В. С. Прикладная физическая подготовка: 10-11 классы: учебно-методическое пособие / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. — Москва: ВЛАДОС-Пресс, 2003. — 183, [1] с.: ил. — (Основы безопасности жизнедеятельности). — Библиогр.: с. 182. — ISBN 5305000335. — Текст: непосредственный  2. Матущак, П. Ф. 100 уроков вольной борьбы: учебное пособие / П. Ф. Матущак. —Москва: ИНФРА-М, 2011. — 292 с. ISBN 978-5-16-004421-7. —  |
|         |  | URL : <a href="http://znanium.com/catalog/product/206099">http://znanium.com/catalog/product/206099</a> (дата обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный.   |
| Б1.В.14 | Педагогическое физкультурно-<br>спортивное совершенствование | Основная литература:  1. Евсеев, Ю. И. Физическая культура: учебное пособие / Ю. И. Евсеев. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2014 444 с. — ISBN 978-5-222-21762-7. — Текст: непосредственный  |
|         |  | Дополнительная литература: 1. Губа, В. П. Спортивный отбор как учебная дисциплина / В. П. Губа // Теория и практика физической культуры. — 2008. — № 2. — С. 62 -64 — Текст: непосредственный  |

| Б1.Б.02 | Педагогика физического              | 2. Изаак, С. И. Мониторинг физического развития и физической подготовленности: теория и практика: монография / С. И. Изаак Москва: Советский спорт, 2005 196 с. — ISBN 5971800760. — Текст: непосредственный 3. Ланда, Б. Х. Методика комплексной оценки физического развития и физической подготовленности: учебное пособие / Б. Х. Ланда 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Советский спорт, 2006 208 с.: ил. — ISBN 5971801414. — Текст: непосредственный.  4. Чеснова, Е. Л. Педагогическое физкультурно-спортивное совершенствование: учебно-методическое пособие для студентов специальности 050720 Физическая культура / Е. Л. Чеснова. — Новокузнецк: РИО КузГПА, 2010 222 с. — ISBN 978-5-8547-527-5. — Текст: непосредственный.  5. Шестаков, М. П. Определение одаренностей и поиск талантов в спорте: учебное пособие для вузов / М. П. Шестаков, В. Н. Селуянов. — Москва: СпортАкадемПресс, 2000112 с. — ISBN 5813400230. — Текст: непосредственный.  Основная литература:  1. Ямалетдинова, Г. А. Педагогика физической культуры и спорта: учебное  |
|---------|-------------------------------------|--|
|         | воспитания и спорта                 | пособие для академического бакалавриата / Г. А. Ямалетдинова; под науч. ред. И. В. Еркомайшвили. –Москва: Юрайт, 2019. – 244 с. – (Серия: Университеты России). – ISBN 978-5-534-05600-6. – Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/book/pedagogika-fizicheskoy-kultury-i-sporta-441686">https://biblio-online.ru/book/pedagogika-fizicheskoy-kultury-i-sporta-441686</a> (дата обращения: 25.03.2020). – Текст: электронный.   |
| 51 B 01 | Анатомид и спортивнад               | Дополнительная литература:  1. Кудряшева Л. А. Педагогика и психология: учебное пособие / Л. А. Кудряшова. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2015. – 160 с. – (Краткий курс) ISBN 978-5-9558-0444-6 – http://znanium.com/catalog/product/511071 (дата обращения: 25.03.2020). – Текст: электронный.  2. Кроль, В. М. Педагогика: учебное пособие / В. М. Кроль. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2016. – 303 с. – URL: http://znanium.com/catalog/product/516775 (дата обращения: 25.03.2020). – Текст: электронный.  3. Рындак, В. Г. Педагогика: учебник / В. Г. Рындак, [и др.]; под общ.ред. В. Г. Рындак. – Москва: ИНФРА-М, 2017. – 427 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: http://znanium.com/catalog/product/780670 (дата обращения: 25.03.2020). – Текст: электронный.  4. Ходусов, А. Н. Педагогика воспитания: теория, методология, технология, методика: учебник / А. Н. Ходусов. – 2-е изд., доп. – Москва: ИНФРА-М, 2017. – 405 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: http://znanium.com/catalog/product/776027 (дата обращения: 25.03.2020). – Текст: электронный. |
| Б1.В.01 | Анатомия и спортивная<br>морфология | Основная литература:  1. Караулова Л. К. Физиология : учебное пособие для вузов / Л. К. Караулова, Н. А. Красноперова, М. М. Расулов. — Москва : Академия, 2009. — 376, [8] с. : ил. — (Высшее профессиональное образование). — Библиогр.: с. 367-370. — ISBN 9785769554223. — Текст : непосредственный.  2. Лысов, П. К. Анатомия (с основами спортивной морфологии): учебник для вузов. В 2 томах. Том 1 / П. К. Лысов, М. Р. Сапин. — Москва : Академия, 2010. — 248 с. — (Высшее профессиональное образование). — ISBN 9785769559556(1). — Текст : непосредственный.  Дополнительная литература:   |
|         |                                     | 1.Айзман, Р. И. Физиология человека: учебное пособие / Р. И. Айзман, Н. П. Абаскалова, Н. С. Шуленина, — 2-е изд., доп. и перераб Москва: ИНФРА-М, 2015. — 432 с. — ISBN 978-5-16-009279-9 — URL: <a href="http://znanium.com/catalog/product/429943">http://znanium.com/catalog/product/429943</a> (дата обращения: 25.03.2020). — Текст: электронный. 2. Караулова, Л. К. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л. К. Караулова. —Москва: ИНФРА-М, 2017. — 336 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — URL:  |

|         |                                      | <u>http://znanium.com/catalog/product/567347</u> (дата обращения: 25.03.2020). –  |
|---------|--------------------------------------|---|
|         |                                      | Текст: электронный.   |
|         |                                      | 3. Любимова, 3. В. Возрастная анатомия и физиология. В 2 т. Т. 1  |
|         |                                      | Организм человека, его регуляторные и интегративные системы: учебник  |
|         |                                      | для академического бакалавриата / З. В. Любимова, А. А. Никитина. – 2-е   |
|         |                                      | изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2019. – 447 с. – (Серия: Бакалавр.   |
|         |                                      | Академический курс). – ISBN 978-5-9916-2935-5. –URL : https://biblio-   |
|         |                                      | online.ru/book/vozrastnaya-anatomiya-i-fiziologiya-v-2-t-t-1-organizm-  |
|         |                                      | <u>cheloveka-ego-regulyatornye-i-integrativnye-sistemy-425265</u> (дата обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный.                        |
|         |                                      | 4. Физиология с основами анатомии: учебник / под ред. А. И. Тюкавина, В.  |
|         |                                      | А. Черешнева, В. Н. Яковлева. – Москва: ИНФРА-М, 2016. – 574 с ISBN   |
|         |                                      | 978-5-16-011002-8. –URL : http://znanium.com/catalog/product/508921 (дата   |
| E1 D 02 | ж 1                                  | обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный.  |
| Б1.В.03 | Физиология физического               | Основная литература   |
|         | воспитания                           | 1. Дубровский, В. И. Спортивная физиология : учебник  |
|         |                                      | для средних и высших учебных заведений по физической культуре / В. И. Дубровский Москва : Владос, 2005. – 462 с. – ISBN 5691014498. – Текст : |
|         |                                      |   |
|         |                                      | непосредственный. 3. Кобяков, Ю. П. Физическая культура. Основы здорового образа  |
|         |                                      | жизни : учебное пособие : / Ю. П. Кобяков Изд. 2-е Ростов-на-Дону :   |
|         |                                      | Феникс, 2014 252, [4] с (Высшее образование) Библиогр.: с. 237-251  |
|         |                                      | ISBN 978-5-222-21445-9. – Текст : непосредственный.   |
|         |                                      | 7   |
|         |                                      | Дополнительная литература   |
|         |                                      | 1. Большой практикум по физиологии человека. Том.1:   |
|         |                                      | Физиология нервной, мышечной, сенсорной систем: учебное пособие / под ред. А. Д. Ноздрачева Москва: Академия, 2007 607 с. – ISBN 978-5-       |
|         |                                      | ред. А. д. поздрачева Москва : Академия, 2007 007 с. – ISBN 978-3-<br>7695-3109-5. – Текст : непосредственный.                                |
|         |                                      | 2. Большой практикум по физиологии человека. Том 2:   |
|         |                                      | Физиология висцеральных систем: учебное пособие / под ред. А. Д.  |
|         |                                      | Ноздрачева Москва : Академия. 2007 656 с ISBN 978-5-7695-3111-8.  |
|         |                                      | – Текст : непосредственный.   |
|         |                                      | 3. Дорофеева Н. В. Физиология физического воспитания и спорта:  |
|         |                                      | методические рекомендации / Н. В. Дорофеева. – Новокузнецк, 2010. – 33  |
|         |                                      | с. – ISBN 978-5-85117-517-6. – Текст : непосредственный.  |
|         |                                      | 4. Практикум по психофизиологической диагностике: учебное пособие   |
|         |                                      | для вузов / Н. Г. Блинова [и др.] ; научн. ред. Э. М. Казин. – Москва :   |
|         |                                      | Владос, 2000128 с. – ISBN 5-691-00637-1. – Текст : непосредственный.  |
|         |                                      | 5. Солодков, А. С. Физиология человека : Общая. Спортивная.   |
|         |                                      | Возрастная: учебник для вузов / А. С. Солодков, Е. Б. Сологуб Изд.2-е,  |
|         |                                      | испр. и доп Москва : Олимпия Пресс, 2005 527с. — ISBN 5942990379. —   |
| F1 D 04 | Гугомомо <del>могого</del>           | Текст: непосредственный.  |
| Б1.В.04 | Биомеханика и<br>кинематика движений | Основная литература: 1. Попов, Г. И. Биомеханика: учебник для вузов / Г. И. Попов. – 3 - е  |
|         | кинсматика движении                  | издание; стереотипное. —Москва: Академия, 2008 254 с – ISBN   |
|         |                                      | 9785769579950. — Текст: непосредственный.   |
|         |                                      | 7   |
|         |                                      | Дополнительная литература:  |
|         |                                      | 1. Зубанов В. П. Методические рекомендации к выполнению лабораторных (практических) работ по биомеханике для студентов                        |
|         |                                      | факультетов физической культуры и училищ олимпийского резерва:  |
|         |                                      | учебное пособие / В. П. Зубанов Новокузнецк: КузГПА, 2011. – 37 с. –  |
|         |                                      | ISBN 9785851175824. – Текст: непосредственный.  |
|         |                                      | 2. Иванов, И. В. Сборник задач по курсу основы физики и биофизики   |
|         |                                      | [Текст]: учебно-методическое пособие / И. В. Иванов 2-е изд.; испр  |
|         |                                      | Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2012 121, [5] с ISBN 978-  |
|         |                                      | 5-8114-1349-22.   |
|         |                                      | 3. Коренберг, В. Б. Спортивная метрология: словарь-справочник :   |
|         |                                      | учебное пособие для вузов / В. Б. Коренберг Москва : Советский спорт,   |
|         |                                      | 2004 339с ISBN 5-85009-874-7. – Текст : непосредственный.   |
| Б1.В.05 | Спортивная медицина,                 | Основная литература:  |
|         | лечебная физическая                  | 1. Беликова, Р. М. Лечебная физическая культура и массаж: учебное   |

|         | культура и врачебно-<br>педагогический контроль<br>в обеспечении<br>подготовки спортсменов | пособие / Р.М. Беликова; науч. ред. Н. К. Гайнанова; Алтайская гос. акад. образования Бийск: Алтайская гос. акад. образования, 2013 126 с URL : <a href="https://icdlib.nspu.ru/view/icdlib/3608/read.php">https://icdlib.nspu.ru/view/icdlib/3608/read.php</a> (дата обращения: 25.03.2020) Текст : электронный. 2. Основы оздоровительного массажа: учебно-методическое пособие / МО и науки РФ, ГОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина»; автсост. М. Т. Пушкарева Елец: Елецкий государственный университет им И.А. Бунина, 2011 100 с. –URL : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272225">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272225</a> (дата обращения: 25.03.2020) Текст : электронный.   |
|---------|--|---|
|         |  | Дополнительная литература:  1. Красильникова, Е. В. Лечебная физическая культура для гов с патологией органов дыхания : учебное пособие / НФИ КемГУ Новокузнецк : РИО НФИ КемГУ, 2018 118 с Гриф УМО "Рекомендовано" ISBN 978-5-8353-0778-4 URL : <a href="https://icdlib.nspu.ru/view/icdlib/7106/read.php">https://icdlib.nspu.ru/view/icdlib/7106/read.php</a> (дата обращения: 25.03.2020) Текст : электронный.  2. Харченко, Л. В. Развитие физических качеств у детей с   |
|         |  | комбинироваными нарушениями зрения и интеллектуального развития: учебное пособие / Л. В. Харченко, Т. В. Синельникова ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта Омск : Издательство СибГУФК, 2007 46 с. –URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274589 (дата обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный.   |
| Б1.В.06 | Гигиена физической культуры и спорта   | Основная литература:  1. Дубровский, В. И. Гигиена физического воспитания и спорта: учебник для вузов /В. И. Дубровский. — Москва : ВЛАДОС, 2003. — 509 с. — (Учебник для вузов). — Библиогр.: с. 508-509. — ISBN 5691011812. — Текст : непосредственный.  2. Вайнбаум, Я. С. Гигиена физического воспитания и спорта: учебное пособие для вузов / Я. С. Вайнбаум, В. И. Коваль, Т. А. Родионова. — Москва: Академия, 2002. — 234 с. — (Высшее образование). — ISBN 5769507233. — Текст : непосредственный.  Дополнительная литература:  1. Аварханов, М. А. Биометрия в сфере физической культуры и спорта:  |
|         |  | учебное пособие / М. А Аварханов. –Москва : МПГУ, 2015. – 120 с ISBN 978-5-4263-0207-5. –URL : <a href="http://znanium.com/catalog/product/754646">http://znanium.com/catalog/product/754646</a> (дата обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный.  2. Никитушкин, В. Г. Оздоровительные технологии в системе физического воспитания: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2019. – 246 с. – (Серия :Университеты России). – ISBN 978-5-534-07339-3. – Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/book/ozdorovitelnye-tehnologii-v-sisteme-fizicheskogo-vospitaniya-438400">https://biblio-online.ru/book/ozdorovitelnye-tehnologii-v-sisteme-fizicheskogo-vospitaniya-438400</a> . (дата обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный.  3. Полиевский, С. А. Комплекс практических занятий по гигиене, БЖД и экологии физической культуры, спорта и туризма: учебно-методическое пособие / С. А. Полиевский, А. А. Иванов, О.В. Григорьева –Москва : ИНФРА-М, 2015. – 227 с ISBN 978-5-16-103421-7. – URL : <a href="http://znanium.com/catalog/product/518178">http://znanium.com/catalog/product/518178</a> . (дата обращения: 25.03.2020). – |
| Б1.В.07 | Биохимия спорта  | Текст: электронный.  Основная литература  1. Проскурина, И. К. Биохимия: учебник для вузов / И. К. Проскурина Москва: Владос-Пресс, 2003. — 235 с. — (Учебное пособие для вузов). — ISBN 5305000203. — Текст: непосредственный.  Дополнительная литература  1. Биохимия человека: учебное пособие для вузов / Л. В. Капилевич, Е. Ю. Дьякова, Е. В. Кошельская, В. И. Андреев. — Москва: Юрайт, 2017. — 151 с. — (Серия: Университеты России). — ISBN 978-5-534-00851-7. — URL: www.biblio-online.ru/book/8D446B5A-89F4-4C7E-93F7-  |

| Б1.В.08 | Основы научно-   | DF56DEF83AE2. (дата обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный. 2. Избранные лекции по спортивной биохимии: учебное пособие / Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра медикобиологических основ физической культуры и спорта ; сост. О. Н. Кудря, Т. А. Линдт Омск : Издательство СибГУФК, 2014 132 с. : ил., табл., схем., граф Библиогр.: с. 128 ISBN 978-5-91930-034-2. − URL : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429348">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429348</a> (дата обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный. 4. Михайлов, С. С. Спортивная биохимия: учебное пособие для вузов и колледжей физической культуры/С.С. Михайлов. − 2-е издание, доп. − Москва : Советский.спорт, 2004. − 220 с. − ISBN 5850098763. − Текст : непосредственный. Основная литература:  |
|---------|--|---|
|         | методической деятельности в физической культуре                      | 1 Железняк, Ю. Д. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению "Педагогическое образование" профиль "Физическая культура" / Ю. Д. Железняк, П. К. Петров Москва : Академия, 2009 266 с (Высшее профессиональное образование). – ISBN 9785769561955. – Текст : непосредственный.  2 Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской деятельности студентов (магистров) : учебное пособие / В. В. Кукушкина. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 264с ISBN 978-5-16-004167-4. – URL :   |
|         |  | <ul> <li>http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=929270 (дата обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный.</li> <li>Дополнительная литература: <ol> <li>Андреев, Г. И. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности: учебник для вузов /Г. И. Андреев, С. А. Смирнов, В. А. Тихомиров Москва : Финансы и статистика, 2003. – 269 с. – ISBN 5279025178. – Текст : непосредственный.</li> <li>Борикова, Л. В. Пишем реферат, доклад, выпускную квалификационную работу : учебное пособие /Я. В. Борикова, Н. А. Виноградова Москва : Академия, 2000. – 128 с. – ISBN 5769505141. – Текст : непосредственный.</li> <li>Галагузова, Ю. Н. Азбука студента / Ю. Н. Галагузова, Г. Н. Штинова Москва : Владос, 2000 80с. – ISBN 5691004808. – Текст : непосредственный.</li> <li>Организация научно-исследовательской деятельности студентов в вузах России. В 3-х ч. Ч. 1 : Основные предпосылки организации и развития научно-исследовательской деятельности в вузах : монография / под ред. В. В. Балашова 2-е изд., испр. и доп Москва : ГУУ, 2002 215с. – ISBN 5215013446. – Текст : непосредственный.</li> <li>Петров, П. К. Физическая культура : Курсовые и выпускные квалификационные работы [Текст] / П. К. Петров Москва : ВЛАДОС, 2003. – 111 с. – ISBN 530500005X. – Текст : непосредственный.</li> </ol></li></ul> |
| Б1.В.15 | Менеджмент и нормативно-правовые основы физической культуры и спорта | Основная литература:  1. Филиппов, С. С. Менеджмент физической культуры и спорта: учебник для академического бакалавриата / С. С. Филиппов. — 3-е изд., испр. и доп. —Москва: Юрайт, 2018. — 212 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07653-0. —URL: <a href="https://biblio-online.ru/book/menedzhment-fizicheskoy-kultury-i-sporta-423511">https://biblio-online.ru/book/menedzhment-fizicheskoy-kultury-i-sporta-423511</a> (дата обращения: 25.03.2020). — Текст: электронный.  Дополнительная литература  1. Стройкина, Л. В. Менеджмент в физической культуре и спорте: учебное пособие для студентов факультетов физической культуры / Л. В. Стройкина; Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кузбасская государственная педагогическая академия" (ФГБОУ ВПО "КузГПА") Новокузнецк: [КузГПА], 2012 84 с. — ISBN 9785851176388. — Текст: непосредственный.  |

| F1 D 17 | Avenue   | Ocucera a rum en amun a   |
|---------|--|---|
| Б1.В.17 | Антидопинговое обеспечение спортивной деятельности | Основная литература:  1. Алексеев, С.В. Олимпийское право. Правовые основы олимпийского движения: учебник / С. В. Алексеев; ред. П. В. Крашенинников. – Москва: Юнити-Дана, 2015. – Глава 9. – С. 501-592. – ISBN 978-5-238-01667-2. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117046">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117046</a> (дата обращения: 25.03.2020). – Текст: электронный.   |
| Б1.В.18 | Спортивная ориентация и отбор в спорте             | Дополнительная литература:  1. Белова, Л. В. Спортивная медицина: учебное пособие / Л. В. Белова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». —Ставрополь: СКФУ, 2016. — 149 с. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458915">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458915</a> (дата обращения: 25.03.2020). —Текст: электронный.  3. Дубровский, В. И. Лечебная физкультура и врачебный контроль: учебник для студентов медицинских вузов / В. И. Дубровский. — Москва: МИА, 2006. — 597 с. ISBN 589481264X. —Текст: непосредственный.  Основная литература:  1. Семёнова, Г. И. Спортивная ориентация и отбор: учебное пособие для академического бакалавриата / Г. И. Семёнова; под науч. ред. И. В. Еркомайшвили. —Москва: Юрайт, 2018. — 105 с. — (Серия: Университеты России). — ISBN 978-5-534-07547-2. —URL: <a href="https://biblio-online.ru/book/sportivnaya-orientaciya-i-otbor-423293">https://biblio-online.ru/book/sportivnaya-orientaciya-i-otbor-423293</a> (дата обращения: 25.03.2020). —Текст: электронный.  2. Серова, Л. К. Спортивная психология: профессиональный отбор в спорте: учебное пособие для вузов / Л. К. Серова. — 2-е изд., испр. и доп. —Москва: Юрайт, 2018. — 147 с. — (Серия: Университеты России). —URL: <a href="https://biblio-online.ru/book/sportivnaya-psihologiya-professionalnyy-otbor-v-">https://biblio-online.ru/book/sportivnaya-psihologiya-professionalnyy-otbor-v-</a> |
|         |  | учебное пособие / Л. П. Черапкина ; Сибирский государственный университет физической культуры и спортивных достижений ; Сибирский государственный универения; 25.03.2020). — Текст : электронный.  2. Черапкина, Л. П. Медико-биологических основ физической культуры и спорта. — Омск : СибГУФК, 2016. — 75 с. — URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459419. (дата обращения: 25.03.2020). — Текст : электронный.  2. Черапкина, Л. П. Медико-биологические основы отбора и прогнозирования высших спортивных достижений: (на примере водных видов спорта): учебное пособие / Л. П. Черапкина ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра анатомии и физиологии. — Омск: СибГУФК, 2005. — 92 с. — URL : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274558 (дата обращения: 25.03.2020). — Текст : электронный.  3. Холодов, Ж. К. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: учебное пособие для вузов / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. — Москва: Академия, 2001. — 142, [2] с. — (Высшее образование). — Библиогр.: с. 141. — ISBN 5769506903. — Текст : непосредственный. 4. Холодов, Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебное пособие для вузов / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. — Москва: Академия, 2001. — 142, [2] с. — (Высшее образование). — Библиогр.: с. 472-473. — ISBN 5769508531. — Текст : непосредственный.  |
| Б1.В.16 | Организация массового и детско-юношеского спорта   | Основная литература:  1. Харисова, Л. М. Организация физкультурно-оздоровительной и спортивно - массовой деятельности: учебное пособие / Л. М. Харисова; МО и науки РФ, Костромской государственный университет имени Н. А. Некрасова. –Кострома: КГУ им. Н. А. Некрасова, 2011 370 с URL:  |
|         |  | <u>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275636</u> (дата обращения:  |

|            |                                       | 25.03.2020). – Текст : электронный.  |
|------------|---------------------------------------|--|
|            |                                       | 2. Мельникова, Ю. А. Организационно - правовые основы внешкольных форм физической культуры и спорта: учебное пособие / Ю. А. Мельникова, И. И. Самсонов; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. –Омск: Издательство СибГУФК, 2009 140 с URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298130">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298130</a> (дата обращения: 25.03.2020). – Текст: электронный.  |
|            |                                       | Дополнительная литература: 1. Холодов, Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебное пособие для вузов / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. — 2-е изд.; испр. и доп. — Москва: Академия, 2003. — 478, [2] с. — (Высшее образование). — Библиогр.: с. 472-473. — ISBN 5769508531. — Текст: непосредственный.   |
|            |                                       | 2. Семенова, Т. А. Оздоровительные технологии физического воспитания и развития ребенка дошкольного возраста в образовательных организациях: учебник / Т. А. Семенова. –Москва : ИНФРА-М, 2018. – 448 с. – URL : <a href="http://znanium.com/catalog/product/952304">http://znanium.com/catalog/product/952304</a> (дата обращения: 25.03.2020). – Текст : электронный.  3. Шестаков, М. П. Определение одаренностей и поиск талантов в спорте: учебное пособие для вузов / М. П. Шестаков, В. Н. Селуянов. – Москва : СпортАкадемПресс, 2000112 с. – ISBN 5813400230. – Текст :   |
| E1 D 10    |                                       | непосредственный.  |
| Б1.В.12    | Теория и методика обучения гимнастике | Основная литература: 1. Журавин, М. Л. Гимнастика: учебник для вузов / под редакцией М. Л. Журавина, Н. К. Меньшикова. – Москва: Академия, 2001. – 443, [5] с. – (Высшее образование). – ISBN 5769507969. – Текст: непосредственный.   |
|            |                                       | Дополнительная литература:  1. Теория и методика обучения базовым видам спорта. Гимнастика: учебник / под ред. профессора Е. С. Крючек, профессора Р. Н. Терехиной. — 3-е издание; стереотипное. — Москва: Академия, 2014. — 288 с. — (Высшее образование. Бакалавриат). — ISBN 978-5-4468-1293-6. — Текст: непосредственный.  2. Лисицкая, Т. С. Хореография в гимнастике: учебное пособие для вузов / Т. С. Лисицкая. — 2-е изд., испр. и доп. —Москва: Юрайт, 2019. — 242 с. — (Серия: Университеты России). — ISBN 978-5-534-07250-1. —URL: <a href="https://biblio-online.ru/book/horeografiya-v-gimnastike-438552">https://biblio-online.ru/book/horeografiya-v-gimnastike-438552</a> (дата обращения: 25.03.2020). — Текст: электронный.  3. Спортивная гимнастика (мужчины и женщины): примерные программы спортивной подготовки для ДЮСШ, специализированных детскоюношеских школ олимпийского резерва и школ высшего спортивного мастерства / Федеральное агенство по ФКиС. — Москва: Советский спорт, 2005. — 417 с. — Библиогр.: с. 413. — ISBN 5971800132. — Текст: |
|            |                                       | непосредственный.  |
| Б2.В.01(П) | Тренерская практика                   | Основная литература  1. Григорьева, И. В. Физическая культура. Основы спортивной тренировки : учебное пособие / И. В. Григорьева, Е. Г. Волкова, Ю. С. Водолазов. — Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. — 87 с. — ISBN 978-5-7994-0518-2. — URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142220">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142220</a> (дата обращения: 25.03.2020). — Текст : электронный.  2. Завьялова, Т. А. Теория и методика избранного вида спорта : учебное пособие для вузов / Т. А. Завьялова, А. А. Колосов, Г. А. Павлов [и др.]; под ред. С. Е. Шивринской. — 2-е изд., испр. и доп. —Москва : Юрайт, 2019. — 189 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07551-9. — Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/book/teoriya-i-metodika-izbrannogo-vida-sporta-438824">https://biblio-online.ru/book/teoriya-i-metodika-izbrannogo-vida-sporta-438824</a> (дата обращения: 25.03.2020). — Текст : электронный   |
|            |                                       | Дополнительная литература 1. Макаров, Ю. М. Теория и методика обучения базовым видам спорта. Подвижные игры: учебник / Ю. М. Макаров, Н. В. Луткова, Л. Н. Минина [и др.]; под ред. Ю. М. Макарова. — 3-е издание; стереотипное. — Москва:   |

| Академия, 2014. – 272 с. – (Высшее образование. Бакалавриат). – ISBN 978- |
|---|
| 5-4468-1440-4. – Текст: непосредственный.                                 |
| 2. Ланда, Б. Х. Методика комплексной оценки физического развития          |
| и физической подготовленности: учебное пособие / Б. Х. Ланда 3-е изд.,    |
| испр. и доп. – Москва : Советский спорт, 2006 208 с.: ил. – ISBN          |
| 5971801414. – Текст: непосредственный.                                    |
| 3. Чеснова, Е. Л. Педагогическое физкультурно-спортивное                  |
| совершенствование: учебно-методическое пособие для студентов              |
| специальности 050720 Физическая культура / Е. Л. Чеснова Новокузнецк:     |
| РИО КузГПА, 2010 222 с. – ISBN 978-5-8547-527-5. – Текст:                 |
| непосредственный.   |
| _   |

## Организация самостоятельной работы слушателей

Самостоятельная работа слушателей (СРС) направлена на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений и заключается в:

- работе с лекционным материалом, поиске и анализе литературы и электронных источников информации по заданной теме;
- выполнении домашних заданий;
- изучении тем, вынесенных на самостоятельную проработку,
- изучении теоретического материала при подготовке к практическим занятиям,
- подготовке к зачету.

*При подготовке комплексов упражнений* по спортивным дисциплинам придерживаться следующих принципов:

- доступности, позволяющий использовать преемственность физических упражнений (от известного к неизвестному, от освоенного к неосвоенному), стимулирующий активность и двигательную деятельность обучающегося;
- учета возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся, т.е. в соответствии с возможностями занимающихся, особенностями их возраста, пола, с учётом развития физических качеств, функционального состояния;
- систематичности и постепенности, т.е. непрерывность, регулярность и планомерность процесса для формирования прочного навыка плавания;
- комплексности предполагает использование элементов упражнений с корригирующими упражнениями на суше и в воде для укрепления опорно-двигательного аппарата или объединения видов;
- сознательной активности, стимулирующий формирование устойчивого интереса обучающегося как к процессу обучения, так и к конкретной задаче на каждом занятии;
- разнообразия, позволяющий не только повышать моторную плотность занятий, но и при использовании нестандартного оборудования , стимулировать интерес и активность обучающегося;
- новизны, позволяющий найти для обучаемого те движения, то сочетание движений, тот способ, которые бы отвечали его способностям, его одарённости, а так же целенаправленно выполнять корригирующие упражнения;

Для подготовки реферата необходимо:

- из списка тем выбрать интересующее название;
- использовав предметный каталог библиотеки, подобрать необходимую литературу по данной теме.
- составить план реферата. Как правило, обязательными пунктами плана должны быть следующие:
- определение понятия (понятий).
- история рассмотрения данного вопроса.
- роль и место данного феномена в современной науке.
- практическое значение данного феномена в практике
- написать (напечатать) текст, оформить титульный лист, указать список литературы.

Подготовка доклада (сообщения):

Доклад представляет собой изложение той или иной проблемы, имеющей существенное значение для современной теории и/или практики педагогической психологии. Структура доклада включает в себя введение, основную часть и заключение. Во введении: раскрывается актуальность избранной темы, дается определение объекта, предмета, цели и задач доклада, обосновывается принятая логика (последовательность) изложения. В основной части доклада: формулируется и обосновывается авторская гипотеза (предлагаемый автором доклада подход к решению поставленных во введении задач), дается поэтапное изложение авторского решения проблемы. В заключении: кратко излагаются основные результаты доклада (в виде трех-четырех взаимосвязанных, последовательно развиваемых тезисов), формулируются выводы практический характер. Общий объем доклада - не более 2-х страниц компьютерного текста, размер шрифта-12.Для подготовки сообщения (доклада):

- 1) Выбрать из списка заданий для самостоятельной работы интересующую тему.
- 2) Использовав предметный каталог библиотеки, подобрать необходимую литературу по данной теме.
- 3) Подготовить текст сообщения (не более 1,5-2 страниц машинописного или рукописного текста).
- 4) Доложить на семинарском занятии.

Для подготовки к зачету:

- 1) Ознакомиться с перечнем зачетных требований.
- 2) С вопросами, которые не обсуждались на лекциях и семинарских занятиях, ознакомиться по рекомендованным в списке основной литературы учебным пособиям.

Для подготовки к экзамену:

- 1)Ознакомиться с перечнем экзаменационных вопросов.
- 2)Прочесть записи лекций.
- 3)Прочесть конспекты семинарских занятий.
- 4)Внести недостающие термины в глоссарий.
- 5)С вопросами, которые не обсуждались на лекциях и семинарских занятиях, ознакомиться по рекомендованным в списке основной литературы учебным пособиям

#### 4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

#### 4.1. Текущий контроль и промежуточная аттестация

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Оценка успеваемости слушателей по дисциплинам осуществляется в ходе текущего и промежуточного контроля.

*Текущий контроль* — это непрерывно осуществляемое наблюдение за уровнем усвоения знаний и формированием умений и навыков. Формами текущего контроля являются опросы, собеседования по правовым вопросам, решение практически ситуационных задач в рамках практически занятий.

*Промежуточный контроль* – это вид контроля, предусмотренный учебным планом, который проводится в форме экзаменов (зачетов) по учебным дисциплинам.

Компетенции по дисциплине формируются последовательно в ходе проведения теоретических и практических (семинарских) занятий. Для контроля знаний обучающихся разработаны типовые вопросы, выносимые на зачет. В рамках типовых вопросов, как правило, по каждой дисциплине разработаны тестовые задания, целью проведения которых является проверка знаний. Для контроля практического опыта «уметь и владеть» применяются практические типовые задачи. Типовые вопросы и типовые задачи,

а также критерии их оценивания содержатся в рабочих программ дисциплин программы профессиональной переподготовки.

По учебным дисциплинам установлены следующие универсальные критерии оценки знаний (умений и владения) слушателей:

## а) в форме зачета:

- отметка *«зачтено»* ставится слушателю, если он обнаруживает полное знание учебно-программного материала, успешно выполняет предусмотренные программой задания, усвоил основную литературу по курсу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной в программе, без затруднений излагает материал в устной речи, владеет специальной терминологией;
- отметка *«не зачтено»* ставится, если слушатель обнаружил пробелы в знаниях основного программного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, затрудняется в устном изложении материала, не владеет специальной (по данной дисциплине) и плохо владеет общенаучной терминологией.

## б) в форме экзамена:

оценки *«отлично»* заслуживает слушатель, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение грамотно выполнять задания, усвоивший основную И дополнительную литературу, рекомендованную программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется слушателям, взаимосвязь основных понятий дисциплины с профессиональной показавшим деятельностью, проявившим творческие способности в понимании (посредством приведения примеров), изложении и использовании учебного материала;

оценки *«хорошо»* заслуживает слушатель, обнаруживший полное знание учебнопрограммного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер;

оценки *«удовлетворительно»* заслуживает слушатель, обнаруживший поверхностные знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой. Имеются затруднения с выводами;

оценка *«неудовлетворительно»* выставляется слушателю, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой.

Допускается по усмотрению преподавателей с учетом специфики дисциплины установление самостоятельных критериев и шкалы оценивая, которые в обязательном порядке отражаются в рабочих программах дисциплин.

Для оценки качества подготовки слушателей созданы фонды оценочных средств по всем дисциплинам программы профессиональной переподготовки, включающие:

тестовые задания (на проверку знаний);

практические задачи (на проверку умений и владения)

критерии и шкалу оценивания.

Условия, процедура подготовки и проведения зачета (экзамена) по отдельной дисциплине самостоятельно разрабатываются преподавателями.

# Содержание итогового контроля по дисциплинам программы профессиональной переподготовки «Физическая культура и спорт»

| № п/п      | Наименование<br>дисциплин               | Содержание итогового контроля (вопросы зачётов и экзаменов)   |
|------------|---|---|
|            |   |   |
|            |   |   |
| I. B1.B.02 | Педагогика физической культуры и спорта | Вопросы к экзамену:  1. Педагогика физической культуры и спорта, как учебная дисциплина.  2. Объект, предмет и задачи педагогики физической культуры и спорта физической культуры и спорта.  4. Основные направления и перспективы развития педагогики физической культуры и спорта.  5. Зависимость целей и задач образования и воспитания от конкретно-исторических условий общественного развития.  6. Цели и идеалы образования и воспитания, их развитие в современных условия.  7. Проблема идеала образования и воспитания в современном российском обществе.  8. Образование и воспитание как педагогическая задача и как процесс. Единство образования и самообразования, воспитания и самовоспитания.  9. Исторические аспекты становления образовательной системы России.  10. Понятие о современной системе образования России.  11. Характеристика основных компонентов образовательной системы: дошкольное воспитание; общее среднее образование и воспитание; профессионально-техническое образование; среднее специальное образованне; высшее образование; подготовка кадров.  12. Методическая работа в школе.  13. Формы общественно-государственного управления школой.  14. Педагогическоя мастерство как важнейший компонент педагогического мастерства.  15. Педагогическое сопровождение.  16. Педагогическое образование.  17. Мастерство педагогического общения.  18. Конфликты как психолого-педагогическая проблема.  19. Пути и средства достижения педагогическая проблема.  19. Пути и средства достижения педагогического мастерства.  20. Развитие профессиональной компетентности педагогия физической культуры и спорта.  24. Критерии эффективности педагогическая проблема.  25. Профессионально-педагогическая культура учителя физической культуры и спорта. |
| Б1.Б.01    | Психология                              | Вопросы к экзамену:   |
|            | физического                             | 1. Основные компоненты структуры личности спортсмена.   |

|         | l                     | 2 C  |
|---------|-----------------------|--|
|         | воспитания и спорта   | 2. Стрессоустойчивость, как фактор успешного выступления спортсмена.   |
|         |                       | 3. Влияние занятий физической культурой на умственную  |
|         |                       | работоспособность и интеллектуальное развитие.   |
|         |                       | 4. Основные группы методов изучения мотивации к занятиям спортом.  |
|         |                       | 5. Основные задачи психологии физического воспитания и спорта.   |
|         |                       | 6. Психологическое обеспечение тактической подготовки спортсмена.  |
|         |                       | 7. Дать характеристику произвольному вниманию 8. Основные отличия психологии физического воспитания от                             |
|         |                       | 8. Основные отличия психологии физического воспитания от психологии спорта.  |
|         |                       | 9. Охарактеризовать три основных вида мышления: наглядно-  |
|         |                       | действенного, наглядно-образного, словесно-логического.  |
|         |                       | 10. Роль спортивной деятельности в формировании личности.  |
|         |                       | 11.Основные психологические задачи репреационной физической  |
|         |                       | культуры. 12. Психологическое обеспечение технической подготовки спортсмена.   |
|         |                       | 13. Основные группы методов изучения мотивации к занятиям спортом.   |
|         |                       | 14. Психологическое обеспечение физической подготовки спортсмена.  |
|         |                       | 15. Специфические условия спортивной деятельности.   |
|         |                       | 16. Обучение и тренировка (психологическое обоснование), как основные  |
|         |                       | составляющие подготовки спортсмена.  |
|         |                       | 17. Основные компоненты структуры личности спортсмена. 18. Основные компоненты индивидуального стиля деятельности                  |
|         |                       | 18. Основные компоненты индивидуального стиля деятельности физической культуры. Дать характеристику произвольному вниманию         |
|         |                       | 19. Основные отличия психологии физического воспитания от  |
|         |                       | психологии спорта.   |
|         |                       | 20.Охарактеризовать три основных вида мышления: наглядно-  |
|         |                       | действенного, наглядно-образного, словесно-логического.  |
|         |                       | 21. Роль спортивной деятельности в формировании личности. 22. Стрессоустойчивость, как фактор успешного выступления                |
|         |                       | спортсмена.  |
|         |                       | 23.Влияние занятий физической культурой на умственную  |
|         |                       | работоспособность и интеллектуальное развитие.   |
|         |                       | 24. Основные группы методов изучения мотивации к занятиям спортом.   |
| Б1.В.01 | A rromovers rr        | 25. Специальные требования к тренерской деятельности.  |
| D1.D.01 | Анатомия и спортивная | Вопросы к экзамену: 1. Предмет и краткая история развития анатомии. Методы   |
|         | морфология            | анатомических исследований.  |
|         |                       | 2. Теоретическое и практическое значение анатомии для подготовки   |
|         |                       | специалистов в области физической культуры и спорта. Роль  |
|         |                       | отечественных ученых в развитии анатомии (Н.И.Пирогов,   |
|         |                       | П.Ф.Лесгафт, М.Ф.Иваницкий).  3. Клетка как основная структурно-функциональная единица строения,                                   |
|         |                       | развития и жизнедеятельности организма человека. Общая схема   |
|         |                       | организации клетки.  |
|         |                       | 4. Эпителиальная ткань, её строение, виды и функциональное значение.   |
|         |                       | 5. Ткани внутренней среды. Общая характеристика. Хрящевая  |
|         |                       | ткань. Ткани со специальными свойствами (жировая, ретикулиновая).  6. Кровь как ткань внутренней среды. Клеточный состав, функции. |
|         |                       | 7. Нервная ткань, её строение, виды и функциональное значение  |
|         |                       | 8. Костная ткань, её морфологическая характеристика. Клеточные   |
|         |                       | элементы и межклеточное вещество костной ткани.  |
|         |                       | 9. Кость как орган. Компактное и губчатое вещество кости.  |
|         |                       | Надкостница. Химический состав и физические свойства костей.   |
|         |                       | 10. Классификация костей. Рост и развитие костей. Виды окостенения. 11. Типы соединения костей.                                    |
|         |                       | 12. Строение сустава. Основные и вспомогательные образования   |
|         |                       | суставов.  |
|         |                       | 13. Классификация суставов.  |
|         |                       | 14. Общий обзор строения скелета. Функции скелета.   |
|         |                       | 15. Скелет туловища. Позвоночник и грудная клетка.<br>16. Строение и соединение отдельных позвонков (шейный, грудной и             |
|         |                       | поясничный отделы).  |
| L       | 1                     | полони ними отдолиј.   |

| •       |                     |   |
|---------|---------------------|---|
|         |                     | 17. Строение крестца и копчика.   |
|         |                     | 18. Строение грудины и ребер. Соединения ребер с грудной и  |
|         |                     | позвоночником. Формы грудной клетки.  |
|         |                     | 19. Строение и соединения костей пояса верхней конечности. 20. Строение и соединения костей свободной верхней конечности. |
|         |                     |   |
|         |                     | 21. Строение и соединения костей пояса нижней конечности. 22. Строение и соединения костей свободной нижней конечности.   |
|         |                     | 23. Строение черепа. Отделы черепа. Строение отдельных костей   |
|         |                     | лицевого и мозгового отделов. Соединение костей черепа.   |
|         |                     | 24. Мышечная ткань. Виды мышечной ткани.  |
|         |                     | 25. Строение поперечнополосатой мышечной ткани.   |
|         |                     | 26. Строение и классификация мышц. Вспомогательный аппарат мышц.  |
|         |                     | 27. Кровоснабжение и иннервация мышц. Нейромоторная единица.  |
|         |                     | 28. Мышцы мозговой и лицевой частей черепа.   |
|         |                     | 29. Мышцы шеи.  |
|         |                     | 30. Мышцы груди (поверхностные и глубокие).   |
|         |                     | 31. Мышцы спины (поверхностные и глубокие).   |
|         |                     | 32. Мышцы живота.   |
|         |                     | 33. Мышцы брюшного пресса.  |
|         |                     | 34. Слабые места передней стенки живота. Белая линия живота, пупочное   |
|         |                     | кольцо, паховый канал.  |
|         |                     | 35. Дыхательные мышцы.  |
|         |                     | 36. Мышцы пояса верхней конечности.   |
|         |                     | 37. Мышцы плеча.  |
|         |                     | 38. Мышцы предплечья.<br>39. Мышцы кисти.   |
|         |                     | 39. Мышцы кисти.<br>40. Мышцы пояса нижней конечности.  |
|         |                     | 41. Мышцы бедра.  |
|         |                     | 42. Мышцы голени.   |
|         |                     | 43. Мышцы стопы.  |
|         |                     | 44. Строение и функциональное значение сосудистой системы. Деление  |
|         |                     | сосудистой системы на отделы  |
|         |                     | 45. Круги кровообращения и их функциональное значение.  |
|         |                     | 46. Строение стенок артерий, вен и капилляров. Микроциркуляция и  |
|         |                     | микроциркуляторное русло.   |
|         |                     | 47. Строение и положение сердца. Камеры сердца.   |
|         |                     | 48. Клапаны сердца. Проводящая система сердца. Влияние физических   |
|         |                     | упражнений на строение сердца.  |
| Б1.В.02 | Теория и методика   | Вопросы к экзамену:   |
|         | физической культуры | 1. Характеристика принципа индивидуализации.  |
|         | и спорта            | <ol> <li>Методика развития силы.</li> <li>Планирование тренировочного процесса.</li> </ol>                                |
|         |                     | Тланирование тренировочного процесса.     Характеристика принципа постепенности.  |
|         |                     | 5. Двигательный навык: определение понятия, характерные признаки.   |
|         |                     | 6. Основные направления в развитии спортивного движения.  |
|         |                     | 7. Характеристика принципа систематичности.   |
|         |                     | 8. Физиологическое обоснование формирования двигательных навыков.   |
|         |                     | 9. Факторы, влияющие на динамику спортивных достижений в спорте.  |
|         |                     | 10. Предмет изучения теории и методики. Основное содержание и   |
|         |                     | структура учебного предмета физического воспитания.   |
|         |                     | 11. Этапы разучивания двигательного действия.   |
|         |                     | 12. Сущность и функции современного спорта.   |
|         |                     | 13. Взаимосвязь физических качеств в целостной двигательной   |
|         |                     | деятельности.   |
|         |                     | 14. Этап первоначального разучивания двигательного действия. Задачи,  |
|         |                     | методы.   |
|         |                     | 15. Основные понятия, относящиеся к спорту, классификация видов   |
|         |                     | спорта.   |
|         |                     | 16. Биомеханические характеристики двигательного действия. 17. Этап совершенствования двигательного навыка.               |
|         |                     | 17. Этап совершенствования двигательного навыка.  18. Спортивная ориентация и отбор (характеристика понятия, этапы        |
|         |                     | отбора)   |
|         |                     | 19. Основы системы физического воспитания России.   |
|         | l .                 | 1 1   |

|         | T                   | 20 ф   |
|---------|---------------------|--|
|         |                     | 20. Формы организации физического воспитания школьников.   |
|         |                     | 21. Соревнования – основа сущности спорта.   |
|         |                     | 22. Принципы системы физического воспитания России.  |
|         |                     | 23. Классификация уроков по направленности физического воспитания,   |
|         |                     | по предметному содержанию, по ведущим задачам.   |
|         |                     | 24. Методы спортивной тренировки.  |
|         |                     | 25. Цели и задачи системы физического воспитания в России.   |
|         |                     | 26. Урок – основная форма организации занятий физическими  |
|         |                     | упражнениями.  |
|         |                     | 27. Средства спортивной тренировки. 28. Эволюция развития техники. Факторы, способствующие                     |
|         |                     | 28. Эволюция развития техники. Факторы, способствующие совершенствованию техники. Основа и детали техники.     |
|         |                     | 29. Характеристика соревновательного метода.   |
|         |                     | 30. Основные виды (стороны) подготовки спортсмена, их взаимосвязь.   |
|         |                     | 31. Характеристика понятия «физическая культура». Роль двигательной  |
|         |                     | деятельности, физической активности в жизни человека.  |
|         |                     | 32. Методика организации занимающихся на уроке физической  |
|         |                     | культуры.  |
|         |                     | 33. Мотивация соревновательной и тренировочной деятельности.   |
|         |                     | 34. Общая характеристика физических упражнений. Соотношение  |
|         |                     | понятий «действие», «движение» и «физическое упражнение».  |
|         |                     | 35. Методы наглядного воздействия.   |
|         |                     | 36. Построение спортивной тренировки (виды и структуры мезоциклов).  |
|         |                     | 37. Факторы, определяющие воздействие физических упражнений  |
|         |                     | 38. Характеристика методов использования слова.  |
|         |                     | 39. Построение спортивной тренировки (периоды макроцикла).   |
|         |                     | 40. Единство средств физического воспитания как необходимое условие  |
|         |                     | успешного решения задач физического воспитания.  |
|         |                     | 41. Методика развития выносливости.  |
|         |                     | 42. Комплексный контроль в процессе тренировки.  |
|         |                     | 43. Характеристика принципа сознательности и активности.   |
|         |                     | 44. Двигательное умение высшего порядка; определение понятия:  |
|         |                     | характерные признаки: значение.  |
|         |                     | 45. Спортивная тренировка как многолетний процесс, стадии спортивной   |
|         |                     | тренировки. 46. Характеристика принципа наглядности.   |
|         |                     | 47. Постепенность и неравномерность формирования навыка;   |
|         |                     | разрушение навыка; перенос навыков.  |
|         |                     | 48. Роль и типы интервалов отдыха в процессе упражнений.   |
| Б1.В.03 | Физиология          | Вопросы к экзамену:  |
|         | физического         | 1. Предмет и задачи физиологии.  |
|         | воспитания и спорта | 2. Методы физиологических исследований.  |
|         | _                   | 3. Организм как саморегулирующаяся «система систем».   |
|         |                     | 4. Понятие о функциях организма человека.  |
|         |                     | 5. Основные свойства и виды живых тканей.  |
|         |                     | 6. Понятие о нейрогуморальной регуляции функций.   |
|         |                     | 7. Обмен веществ - основная функция организма.   |
|         |                     | 8. Физиологические системы организма человека.   |
|         |                     | 9. Значение и общая схема строения нервной системы.  |
|         |                     | 10. Физиологические свойства и структурные компоненты нервной  |
|         |                     | ткани.   |
|         |                     | 11. Нейроны и синапсы. Строение и функциональные особенности. 12. Нервные центры и их функциональные свойства. |
|         |                     | 12. первные центры и их функциональные своиства. 13. Основные нервные процессы.                                |
|         |                     | 13. Основные нервные процессы. 14. Проводящая и рефлекторная функции спинного мозга.                           |
|         |                     | 15. Проводящая и рефлекторная функции продолговатого мозга.  |
|         |                     | 16. Функции среднего мозга. Роль в регуляции движений и вегетативных   |
|         |                     | функций.   |
|         |                     | 17. Промежуточный мозг. Общая схема строения и основные функции.   |
|         |                     | 18. Физиологическое значение ретикулярной формации.  |
|         |                     | 19. Мозжечок. Физиологические функции.   |
|         |                     | 20. Большие полушария головного мозга.   |
|         |                     | 21. Относительная локализация функций в коре головного мозга.  |

|         |                                   | 22. Парная деятельность больших полушарий.   |
|---------|-----------------------------------|--|
|         |                                   | 23. Лимбическая система головного мозга (Висцеральный мозг).   |
|         |                                   | Регуляция вегетативного и эмоционального обеспечения   |
|         |                                   | поведенческих реакций. 24. Вегетативная нервная система. Общая схема строения и основные   |
|         |                                   | функции.   |
|         |                                   | 25. Теория функциональных систем П.К. Анохина и общие принципы   |
|         |                                   | управления физиологическими процессами в организме человека.   |
|         |                                   | 26. Общая схема строения и основные функции органов чувств   |
|         |                                   | (анализаторов).  |
|         |                                   | 27. Зрительный анализатор. Восприятие зрительных раздражений.  |
|         |                                   | 28. Бинокулярное зрение. Глазомер. Зрительные иллюзии. Световая и  |
|         |                                   | темновая адаптация зрения.   |
|         |                                   | 29. Слуховой анализатор. Основные функции и особенности восприятия   |
|         |                                   | звуковых раздражителей.  |
|         |                                   | 30. Особенности строения вестибулярного анализатора. Основные  |
|         |                                   | функции.   |
|         |                                   | 31. Двигательный анализатор. Функциональное значение.  |
|         |                                   | 32. Кожный, вкусовой и обонятельный анализаторы. Основные функции и особенности строения у человека.   |
|         |                                   | 33. Предмет и история развития учения о высшей нервной деятельности.   |
|         |                                   | 34. Особенности безусловных и условных рефлексов, их классификация и   |
|         |                                   | биологическое значение.  |
|         |                                   | 35. Безусловное и условное торможение рефлекторной деятельности.   |
|         |                                   | 36. Аналитико-синтетическая деятельность головного мозга и   |
|         |                                   | динамический стереотип.  |
|         |                                   | 37. Две сигнальные системы действительности человека, их   |
|         |                                   | взаимодействие. Слово как условный раздражитель.   |
|         |                                   | 38. Понятие об основных свойствах нервной системы и типах высшей   |
|         |                                   | нервной деятельности.  |
|         |                                   | 39. Типы высшей нервной деятельности, темперамент и характер   |
|         |                                   | HOHODOM  |
|         |                                   | человека.<br>40 Физиология сиз и спорилений  |
|         |                                   | 40. Физиология сна и сновидений.   |
|         |                                   | 40. Физиология сна и сновидений.<br>41. Физиологические механизмы эмоций.  |
|         |                                   | <ul><li>40. Физиология сна и сновидений.</li><li>41. Физиологические механизмы эмоций.</li><li>42. Физиология внимания и памяти.</li></ul>   |
|         |                                   | 40. Физиология сна и сновидений.<br>41. Физиологические механизмы эмоций.  |
|         |                                   | <ul> <li>40. Физиология сна и сновидений.</li> <li>41. Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>42. Физиология внимания и памяти.</li> <li>43. Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное</li> </ul>  |
|         |                                   | <ul> <li>40. Физиология сна и сновидений.</li> <li>41. Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>42. Физиология внимания и памяти.</li> <li>43. Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>44. Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> </ul>  |
|         |                                   | <ul> <li>40. Физиология сна и сновидений.</li> <li>41. Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>42. Физиология внимания и памяти.</li> <li>43. Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>44. Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>45. Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> </ul>   |
|         |                                   | <ul> <li>40. Физиология сна и сновидений.</li> <li>41. Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>42. Физиология внимания и памяти.</li> <li>43. Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>44. Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>45. Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>46. Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамо-</li> </ul>  |
|         |                                   | <ul> <li>40. Физиология сна и сновидений.</li> <li>41. Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>42. Физиология внимания и памяти.</li> <li>43. Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>44. Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>45. Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>46. Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> </ul>  |
|         |                                   | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и</li> </ol>  |
|         |                                   | <ul> <li>40. Физиология сна и сновидений.</li> <li>41. Физиология внимания и памяти.</li> <li>42. Физиология внимания и памяти.</li> <li>43. Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>44. Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>45. Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>46. Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>47. Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> </ul>  |
|         |                                   | <ul> <li>40. Физиология сна и сновидений.</li> <li>41. Физиология внимания и памяти.</li> <li>42. Физиология внимания и памяти.</li> <li>43. Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>44. Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>45. Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>46. Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>47. Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>48. Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> </ul>  |
|         |                                   | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> </ol>  |
|         |                                   | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> </ol>  |
| Б1.В.04 | Биомеханика и                     | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>Влияние мышечной работы на функциональное состояние</li> </ol>   |
| Б1.В.04 | Биомеханика и кинематика движений | <ul> <li>40. Физиология сна и сновидений.</li> <li>41. Физиология внимания и памяти.</li> <li>43. Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>44. Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>45. Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>46. Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>47. Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>48. Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>49. Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>50. Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> </ul>  |
| Б1.В.04 |                                   | <ul> <li>40. Физиология сна и сновидений.</li> <li>41. Физиология внимания и памяти.</li> <li>42. Физиология внимания и памяти.</li> <li>43. Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>44. Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>45. Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>46. Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>47. Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>48. Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>49. Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>50. Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> <li>Вопросы к зачету:</li> <li>1. Исторические аспекты биомеханики двигательной деятельности человека.</li> </ul>   |
| Б1.В.04 |                                   | <ul> <li>40. Физиология сна и сновидений.</li> <li>41. Физиология внимания и памяти.</li> <li>42. Физиология внимания и памяти.</li> <li>43. Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>44. Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>45. Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>46. Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>47. Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>48. Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>49. Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>50. Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> <li>Вопросы к зачету:</li> <li>1. Исторические аспекты биомеханики двигательной деятельности человека.</li> <li>2. Вклад в развитие биомеханики трудов отечественных ученых – П.Ф.</li> </ul>   |
| Б1.В.04 |                                   | <ul> <li>40. Физиология сна и сновидений.</li> <li>41. Физиология внимания и памяти.</li> <li>42. Физиология внимания и памяти.</li> <li>43. Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>44. Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>45. Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>46. Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>47. Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>48. Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>49. Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>50. Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> <li>Вопросы к зачету:</li> <li>1. Исторические аспекты биомеханики двигательной деятельности человека.</li> <li>2. Вклад в развитие биомеханики трудов отечественных ученых – П.Ф. Лесгафта, И.М. Сеченова, А.А. Ухтомского, Н.А. Бернштейна.</li> </ul>  |
| Б1.В.04 |                                   | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> <li>Исторические аспекты биомеханики двигательной деятельности человека.</li> <li>Вклад в развитие биомеханики трудов отечественных ученых – П.Ф. Лесгафта, И.М. Сеченова, А.А. Ухтомского, Н.А. Бернштейна.</li> <li>Понятия, принципы и законы классической механики. Цель</li> </ol>   |
| Б1.В.04 |                                   | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> <li>Исторические аспекты биомеханики двигательной деятельности человека.</li> <li>Вклад в развитие биомеханики трудов отечественных ученых – П.Ф. Лесгафта, И.М. Сеченова, А.А. Ухтомского, Н.А. Бернштейна.</li> <li>Понятия, принципы и законы классической механики. Цель биомеханики. Задачи биомеханики.</li> </ol>   |
| Б1.В.04 |                                   | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> <li>Исторические аспекты биомеханики двигательной деятельности человека.</li> <li>Вклад в развитие биомеханики трудов отечественных ученых – П.Ф. Лесгафта, И.М. Сеченова, А.А. Ухтомского, Н.А. Бернштейна.</li> <li>Понятия, принципы и законы классической механики. Цель биомеханики. Задачи биомеханики.</li> <li>Механическое описание двигательной деятельности человека.</li> </ol>   |
| Б1.В.04 |                                   | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> <li>Исторические аспекты биомеханики двигательной деятельности человека.</li> <li>Вклад в развитие биомеханики трудов отечественных ученых – П.Ф. Лесгафта, И.М. Сеченова, А.А. Ухтомского, Н.А. Бернштейна.</li> <li>Понятия, принципы и законы классической механики. Цель биомеханики. Задачи биомеханики.</li> <li>Механическое описание двигательной деятельности человека.</li> <li>Кинематика движений человека. Основные параметры. Время.</li> </ol>   |
| Б1.В.04 |                                   | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> <li>Исторические аспекты биомеханики двигательной деятельности человека.</li> <li>Вклад в развитие биомеханики трудов отечественных ученых – П.Ф. Лесгафта, И.М. Сеченова, А.А. Ухтомского, Н.А. Бернштейна.</li> <li>Понятия, принципы и законы классической механики. Цель биомеханики. Задачи биомеханики.</li> <li>Механическое описание двигательной деятельности человека.</li> </ol>   |
| Б1.В.04 |                                   | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внутренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> <li>Вопросы к зачету:</li> <li>Исторические аспекты биомеханики двигательной деятельности человека.</li> <li>Вклад в развитие биомеханики трудов отечественных ученых – П.Ф. Лестафта, И.М. Сеченова, А.А. Ухтомского, Н.А. Бернштейна.</li> <li>Понятия, принципы и законы классической механики. Цель биомеханики. Задачи биомеханики.</li> <li>Механическое описание двигательной деятельности человека.</li> <li>Кинематика движений человека. Основные параметры. Время. Положение тела. Траектория. Перемещение.</li> </ol>   |
| Б1.В.04 |                                   | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внугренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внугренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> <li>Исторические аспекты биомеханики двигательной деятельности человека.</li> <li>Вклад в развитие биомеханики трудов отечественных ученых – П.Ф. Лесгафта, И.М. Сеченова, А.А. Ухтомского, Н.А. Бернштейна.</li> <li>Понятия, принципы и законы классической механики. Цель биомеханики. Задачи биомеханики.</li> <li>Механическое описание двигательной деятельности человека.</li> <li>Кинематика движений человека. Основные параметры. Время. Положение тела. Траектория. Перемещение.</li> <li>Кинематика движений человека. Основные параметры. Путь. Скорость. Ускорение. Закон движения.</li> <li>Сложные движения человека. Поступательное движение.</li> </ol> |
| Б1.В.04 |                                   | <ol> <li>Физиология сна и сновидений.</li> <li>Физиологические механизмы эмоций.</li> <li>Физиология внимания и памяти.</li> <li>Понятие о железах внугренней секреции и их функциональное значение.</li> <li>Щитовидная железа. Ее роль в психическом и физическом развитии человека.</li> <li>Надпочечники. Общая схема строения и функциональное значение.</li> <li>Гипофиз - главная железа внутренней секреции (Гипоталамогипофизарно-надпочечниковая система).</li> <li>Значение опорно-двигательного аппарата. Общая схема строения и основные функции.</li> <li>Виды сокращений и напряжений скелетных мышц.</li> <li>Утомление мышц. Физическая работоспособность.</li> <li>Влияние мышечной работы на функциональное состояние физиологических систем организма человека.</li> <li>Вклад в развитие биомеханики трудов отечественных ученых – П.Ф. Лесгафта, И.М. Сеченова, А.А. Ухтомского, Н.А. Бернштейна.</li> <li>Понятия, принципы и законы классической механики. Цель биомеханики. Задачи биомеханики.</li> <li>Механическое описание двигательной деятельности человека.</li> <li>Кинематика движений человека. Основные параметры. Время. Положение тела. Траектория. Перемещение.</li> <li>Кинематика движений человека. Основные параметры. Путь. Скорость. Ускорение. Закон движения.</li> </ol>  |

- Угловые и линейные характеристики вращения.
- 9. Описание движений человека во времени и пространстве. Плоскости и оси тела человека.
- 10. Сагиттальная, фронтальная и горизонтальная плоскости. Переднезадняя, продольная и поперечная оси.
- 11. Динамика движений человека. Первый, второй, третий законы Ньютона.
- 12. Масс-инерционные характеристики тела человека. Сила тяжести. Масса. Сила упругости.
- 13. Сила трения. Внутренние и внешние силы. Связи и степени свободы при движении.
- 14. Механическая работа и энергия при движении человека. Работа. Энергия. Виды энергии.
- 15. Полная энергия биомеханической системы.
- 16. Поступление энергии. Полезная работа. Положительная и отрицательная работа.
- 17. Режимы работы мышц по изменению энергии (концентрический, эксцентрический).
- 18. Внешняя и внутренняя работа. Вертикальная и продольная работа.
- 19. Мощность механического движения. Коэффициент механической эффективности.
- 20. Состав опорно-двигательного аппарата.
- 21. Пассивная и активная части опорно-двигательного аппарата.
- 22. Биомеханические функции опорно-двигательного аппарата. Кости. Механические и биологические функции костей. Прочность костной ткани
- 23. Виды механического воздействия на кость. Суставы, их основные функции и виды.
- 24. Сухожилия, связки, их свойства. Рецепторы опорно-двигательного аппарата, их виды.
- 25. Биомеханические свойства опорно-двигательного аппарата.
- 26. Биомеханика мышц. Функции скелетных мышц. Строение мышцы. Виды мышечных волокон.
- 27. Виды работы мышц. Режимы мышечного сокращения.
- 28. Биомеханические свойства мышц (сократимость, жесткость, вязкость, прочность, релаксация).
- 29. Факторы, определяющие силу и скорость сокращения мышц (анатомические, физиологические, биомеханические).
- 30. Методы определения морфометрических характеристик мышц.
- 31. Оценка моторной активности мышц.
- 32. Оценка сенсорной активности мышц.
- 33. Методы биомеханического контроля.
- 34. Телосложение и моторика человека. Онтогенез моторики. Двигательная асимметрия.
- 35. Двигательные качества человека как различные стороны моторики.
- 36. Биомеханика силовых качеств.
- 37. Биомеханика скоростных качеств.
- 38. Биомеханика скоростно-силовых качеств.
- 39. Биомеханика выносливости.
- 40. Биомеханика гибкости.
- 41. Нервальные механизмы двигательной деятельности. Уровни управления движением.
- 42. Уровни построения движений (тонуса, синергии, пространственного поля, действия, высшие кортикальные уровни).
- 43. Двигательные программы. Роль обратных связей в управлении движением.
- 44. Стратегии движения. Математическое моделирование движений.
- 45. Биомеханические черты спортивного мастерства.
- 46. Биомеханические аспекты спортивной тактики.
- 47. Биомеханика различных видов движений человека. Движение вокруг осей.
- 48. Биомеханика локомоторных движений.

Б1.В.05 Спортивная Вопросы к экзамену:

|         |                     | 1 75 0   |
|---------|---------------------|--|
|         | медицина, лечебная  | 1. Точечный массаж способ воздействия: пальцем, специальным                                      |
|         | физическая культура | массажером, прижиганием, электротоком и др.; приемы пальцевого                                   |
|         | и врачебно-         | массажа: вибрация, вращение, давление. Методика пальцевого                                       |
|         | педагогический      | массажа.   |
|         | контроль в          | Сегментарный массаж.     Гигиенический массаж.   |
|         | обеспечении         |  |
|         | подготовки          | 4. Общие основы лечебной физкультуры и массажа. 5. Принципы ЛФК (сознательной активности и т.д.) |
|         | спортсменов         |  |
|         |                     | 6. Гигиенические основы массажа.   |
|         |                     | 7. Организация кабинета ЛФК в лечебно-профилактических   |
|         |                     | учреждениях.   |
|         |                     | 8. Приемы классического массажа.   |
|         |                     | 9. Методика лечебной физкультуры и массажа при повреждениях                                      |
|         |                     | мягких тканей, ожогах, отморожениях, ампутациях конечностей.                                     |
|         |                     | 10. Методика физического воспитания учащихся, имеющих остаточное                                 |
|         |                     | явление травм, на уроках физической культуры.  |
|         |                     | 11. Анатомно – физиологические основы массажа.   |
|         |                     | 12. ЛФК при остеохондрозе.   |
|         |                     | 13. Спортивные массаж.   |
|         |                     | 14. Классификация физических упражнений в лечебной физкультуре.                                  |
|         |                     | 15. Механизмы лечебного действия физических упражнений и массажа                                 |
|         |                     | при заболеваниях органов дыхания и общие принципы методики                                       |
|         |                     | лечебной физкультуры и массажа.  |
|         |                     | 16. Физическое воспитание школьников с хронической   |
|         |                     | бронхопневмонией и бронхиальной астмой.  |
|         |                     | 17. Лечебная физкультура и физическое воспитание школьников,                                     |
|         |                     | болеющих ревматизмом, с учетом активности процесса, наличие                                      |
|         |                     | порока сердца и степени компенсации.   |
|         |                     | 18. Врожденные пороки сердца.  |
|         |                     | 19. Общая клиническая характеристика; хирургическое лечение;                                     |
|         |                     | лечебная физкультура до и после оперативного лечения.  |
|         |                     | 20. ЛФК при заболеваниях сердечно – сосудистой системы.  |
|         |                     | 21. Массаж при гипертонической болезни.  |
|         |                     | 22. ЛФК при инфаркте миокарде.   |
|         |                     | 23. Показания и противопоказания к массажу.  |
|         |                     | 24. ЛФК при гипертонической болезни.   |
|         |                     | 25. Гигиенические основы массажа детей раннего возраста.   |
| Б1.В.06 | Гигиена физической  | Вопросы к зачету:  |
|         | культуры и спорта   | 1. Понятие о гигиене. Предмет и объект гигиены. Цель и задачи                                    |
|         |                     | гигиены.   |
|         |                     | 2. История становления и развития гигиены  |
|         |                     | 3. Основные разделы общей гигиены  |
|         |                     | 4. Предмет и задачи гигиены физической культуры и спорта   |
|         |                     | 5. Сущность понятий: здоровье, индивидуальное и общественное                                     |
|         |                     | здоровье, здоровый образ жизни, здоровьесберегающие технологии,                                  |
|         |                     | факторы риска  |
|         |                     | 6. Факторы, ухудшающие здоровье современного человека  |
|         |                     | 7. Мероприятия, направленные на предотвращения распространения                                   |
|         |                     | инфекционных заболеваний   |
|         |                     | 8. Возбудители инфекционных болезней. Понятия инфекция, эпидемия,                                |
|         |                     | пандемия, эндемия и др. Классификация инфекционных болезней.                                     |
|         |                     | 9. Восприимчивость. Факторы, обеспечивающие невосприимчивость                                    |
|         |                     | человека к возбудителям инфекций. Виды иммунитета  |
|         |                     | 10. Источники инфекций. Механизмы передачи инфекционных  |
|         |                     | заболеваний  |
|         |                     | 11. Суточная потребность человека в воде. Механизм проявления жажды                              |
|         |                     | 12. Роль воды в жизнедеятельности человека   |
|         |                     | 13. Способы очистки воды в туристических походах   |
|         |                     | 14. Гигиенический способ оценки органолептических свойств воды                                   |
|         |                     | 15. Эпидемиологическое значение воды. Очистка и обеззараживание                                  |
|         |                     | воды   |
|         |                     | 16. Органолептические свойства воды  |
| L       | 1                   |  |

- 17. Гигиенический способ оценки химического состава воды
- 18. Гигиеническое значение состава и свойств почвы
- 19. Воздухопроницаемость и влагоемкость, самоочищение почвы
- 20. Гигиенические характеристики крупнозернистой и мелкозернистой почвы. Учет вида почвы при строительстве спортивных сооружений
- 21. Основы личной гигиены. Совокупность гигиенических правил, способствующих сохранению и укреплению здоровья человека и увеличению продолжительности его активной жизни
- 22. Рациональный режим дня физкультурника и спортсмена. Особенности построения тренировочного процесса с учетом фаз работоспособности
- 23. Значение кожного покрова для человека. Гигиена тела и полости рта.
- 24. Малые формы физической активности в режиме дня физкультурника и спортсмена
- 25. Гигиенические требования к различным компонентам пакета одежды спортсмена
- 26. Хронобиология. Понятие ритма. Суточная кривая работоспособности, сезонная, недельная. Хронотипы.
- 27. Понятие дисинхроноз. Виды дисинхроноза. Причины. Последствия для здоровья человека
- 28. Сезонные изменения работоспособности человека. Суть фаз работоспособности человека.
- 29. Закаливание. Виды закаливания. Принципы закаливания
- 30. Понятие атмосферного давления. Негативные последствия пониженного и повышенного давления для физкультурника и спортсмена
- 31. Соотношение температуры и влажности воздуха. Их влияние на здоровье и работоспособность физкультурника и спортсмена
- 32. Физические свойства воздуха
- 33. Химический состав воздуха. Загрязнение воздушной среды. Последствия для организма человека
- 34. Гигиенические требования к освещению, отоплению и вентиляции спортивных сооружений
- 35. Способ определения влажности воздуха
- 36. Температура воздуха как гигиенический фактор влияющий на здоровье и работоспособность физкультурника и спортсмена. Оптимальная температура воздуха при занятиях различными видами спорта
- 37. Гигиеническое значение скорости и направления движения воздушных масс при занятиях физическими упражнениями
- 38. Теория рационального питания
- 39. Компоненты пищи белки, жиры и углеводы. Их функции, состав, роль в организме человека
- 40. Витамины, их роль в организме человека, классификация
- 41. Питание в период ответственных соревнований
- 42. Минеральные вещества и их роль в жизнедеятельности и развитии человека. Макроэлементы и микроэлементы
- 43. Способ оценки суточного расхода энергии
- 44. Способ определения суточной калорийности питания
- 45. Вредные привычки и их негативное влияние на здоровье, работоспособность и спортивные достижения физкультурника и спортсмена
- 46. Понятие профилактика. Первичная профилактика, вторичная и третичная
- 47. Гигиенические требования к планированию тренировки
- 48. Гигиенические требования к структуре, содержанию, объему и интенсивности физических нагрузок в процессе физического воспитания
- 49. Гигиенические средства восстановления и повышения спортивной работоспособности
- 50. Основные гигиенические требования к занятиям оздоровительными физическими упражнениями

| Б1.В.07 | Биохимия спорта | Ronnocti is adiamy.   |
|---------|-----------------|---|
| D1.D.U/ | Биохимия спорта | Вопросы к зачету: 1. Классификация белков. Аминокислотный состав белков. Цветные реакции на белки.  |
|         |                 | Физико-химические свойства белков. Изоэлектрическая точка растворов белков.   |
|         |                 | 3. Уровни структурной организации белков: первичная, вторичная третичная и четвертичная структуры белков. Связь структуры белка с   |
|         |                 | биологической функцией. 4. Аминокислоты: их строение и свойства. Классификация аминокислот.<br>Характер связи аминокислотных остатков в молекуле белка.                               |
|         |                 | Тарактер связи аминокислотных остатков в молекуле ослка.     Доменная структура белков. Фолдинг белковых молекул. Понятие о шаперонах.  |
|         |                 | Бальторонал.     Сложные белки и их классификация (примеры).     Нуклеопротеины: распространение в организме, биологическая роль.   |
|         |                 | Химический состав нуклеопротеинов. 8. Структура гемоглобина. Кооперативность действия субъединиц во   |
|         |                 | взаимодействии с кислородом. Аллостерическая регуляция.  9. Химическое строение и структура нуклеиновых кислот. Первичная,  |
|         |                 | вторичная и третичная структуры ДНК.  10. Рибосомные, информационные и транспортные РНК. Их строение,   |
|         |                 | распространение и биологическая роль. 11. Биологические катализаторы. Рибозимы. Ферменты. Понятие об изоферментах.  |
|         |                 | 12. Понятие о коферментах. Связь коферментов с витаминами. 13. Понятие об активных центрах ферментов: каталитические и  |
|         |                 | регуляторные центры. Аллостерические эффекторы. Активаторы и ингибиторы ферментов.  |
|         |                 | 14. Общие свойства ферментов: термолабильность, рН-зависимость, специфичность.  |
|         |                 | 15. Зависимость между концентрацией субстрата и скоростью ферментативных реакций. Понятие о константе Михаэлиса.  16. Типы ингибирования ферментов: конкурентное и неконкурентное     |
|         |                 | ингибирование. 17. Изоферменты и их значение для энзимодиагностики.   |
|         |                 | 18. Классификация ферментов, характеристика каждого класса ферментов (примеры).   |
|         |                 | 19. Способы внутриклеточной регуляции действия ферментов. Типы ингибирования ферментативной активности.   |
|         |                 | 20. Понятие об авитаминозах, гипо- и гипервитаминозах как заболеваниях, связанных с нарушением функции ферментативных систем. Использование витаминов в качестве лечебных препаратов. |
|         |                 | 21. Химия липидов. Строение, классификация, биологическая роль, транспорт в организме.  |
|         |                 | 22. Глицерофосфолипиды и сфинголипиды. Строение и биологическая роль.   |
|         |                 | 23. Биологическая роль стеринов. 24. Общие представления о гормонах. Иерархия гормонов. Синергизм и   |
|         |                 | антагонизм их действия. 25. Роль гормонов в регуляции обмена веществ. Механизмы передачи гормонального сигнала.   |
|         |                 | 26. Примеры передачи гормонального сигнала посредством белковых рецепторов. Понятие о G-белках и вторичных посредниках.   |
|         |                 | 27. Гормоны, проникающие внутрь клетки. Внутриклеточные рецепторы. Регуляция транскрипции.  |
|         |                 | 28. Общие пути обмена веществ. Катаболизм и анаболизм — основные процессы метаболизма. Роль НАДФ•Н2 и АТФ. 29. Моносахариды, олигосахариды. Важнейшие представители                   |
|         |                 | 29. Моносахариды, олигосахариды. Важнейшие представители моносахаридов и олигосахаридов животного организма. Химическое строение, биологическая роль.                                 |
|         |                 | 30.Полисахариды. Гликоген, его строение и свойства, распространение и роль в организме. Синтез гликогена и его регуляция.   |
| Б1.В.08 | Основы научно-  | Вопросы к зачету:   |
|         | методической    | 1. Наука, ее функции, роль в обществе, в физической культуре и спорте.  |

|         | деятельности в      | 2. Методика, методическая деятельность.  |
|---------|---------------------|--|
|         | физической культуре | 3. Роль и место научной и методической деятельности в сфере  |
|         | J J1                | физической культуры и спорта.  |
|         |                     | 4. Цель и задачи дисциплины «Основы научно-методической  |
|         |                     | деятельности в физической культуре и спорте»   |
|         |                     | 5. Требования Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности – «Физическая             |
|         |                     | культура» квалификация – педагог по физической культуре к научно-  |
|         |                     | методической подготовке выпускника.  |
|         |                     | 6. Научное знание, научное исследование, методика, методическая  |
|         |                     | деятельность.  |
|         |                     | 7. Научно-методическая деятельность в процессе профессионального   |
|         |                     | физкультурного образования. 8. Ученые степени и ученые звания как факторы становления  |
|         |                     | профессионализма высокого уровня.  |
|         |                     | 9. Проблематика научных исследований по общим основам теории и   |
|         |                     | методики физического воспитания.   |
|         |                     | 10. Проблематика научных исследований по теории и методике спорта и  |
|         |                     | спортивной подготовке. 11. Составление рабочего плана исследования.  |
|         |                     | 11. Составление расочего плана исследования. 12. Планирование эксперимента.  |
|         |                     | 13. Определение требуемых ресурсов для проведения эксперимента.  |
|         |                     | 14. Виды методических работ и их характеристика.   |
|         |                     | 15. Электронные издания, требования к их подготовке.   |
|         |                     | 16. Цель и задачи исследования.  |
|         |                     | <ul><li>17. Объект и предмет исследования.</li><li>18. Новизна и практическая значимость результатов исследований.</li></ul>               |
|         |                     | 19. Наблюдение – как метод педагогических исследований. Виды   |
|         |                     | наблюдений   |
|         |                     | 20. Контрольные испытания и тесты в исследованиях по физической  |
|         |                     | культуре и спорту. 21. Педагогический эксперимент — основной метод в исследований в  |
|         |                     | области физической культуры и спорта. Виды педагогических  |
|         |                     | экспериментов.   |
|         |                     | 22. Экспертное оценивание, способы проведения.   |
|         |                     | 23. Методика проведения хронометрирования.   |
|         |                     | 24. Методика проведения педагогического эксперимента.  |
|         |                     | 25. Требования к подготовке и защите курсовых и выпускных квалификационных работ.  |
|         |                     | 26. Основные виды измерительных шкал и их особенности.   |
|         |                     | 27. Таблица и основные требования к ее оформлению.   |
|         |                     | 28. Применение методов математической статистики в педагогических  |
|         |                     | исследованиях.   |
|         |                     | 29. Параметрические и непараметрические критерии достоверности. 30. Применение корреляционного анализа в научных исследованиях.            |
| Б1.В.09 | Теория и методика   | Вопросы к зачету:  |
|         | обучения спортивным | 1. Особенности организации и методики проведения спортивных игр  |
|         | и подвижным играм   | 2. Отличие подвижных игр от спортивных игр.  |
|         |                     | 3. Педагогическое значение спортивных игр и их характеристика в связи  |
|         |                     | с возрастными особенностями играющих. 4. Классификация спортивных игр (различные схемы).   |
|         |                     | <ol> <li>классификация спортивных игр (различные схемы).</li> <li>Народные спортивных игры, как средство физического воспитания</li> </ol> |
|         |                     | 6. Воспитательное значение правил в спортивных играх.  |
|         |                     | 7. Подготовка организаторов и судей из числа учащихся.   |
|         |                     | 8. Планирование применения спортивных игр в учебной работе школы.  |
|         |                     | 9. Место игры на уроке физической культуры.  |
|         |                     | 10. Положение о соревнованиях, календарь проведения соревнований по спортивным играм.  |
| Б1.В.10 | Теория и методика   | Вопросы к зачету:  |
|         | обучения            | 1. Техника бега на короткие дистанции. Факторы, влияющие на  |
|         | дисциплинам легкой  | результат.   |
|         | атлетики            | 2. Техника прыжка в длину способом «согнув ноги». Факторы,   |
|         | <u> </u>            | влияющие на результат прыжков в длину.   |

| Г       |                   |  |
|---------|-------------------|--|
|         |                   | 3. Техника прыжка в высоту способом «перешагивание». Факторы,  |
|         |                   | влияющие на результат в прыжках в высоту. 4. Техника метания малого мяча с разбега. Факторы, влияющие на                                   |
|         |                   | результат в метании.   |
|         |                   | 5. Техника, методика обучения технике финиширования. Типичные  |
|         |                   | ошибки при обучении, рекомендации по их устранению.  |
|         |                   | 6. Техника, методика обучения бегу по повороту (виражу). Типичные  |
|         |                   | ошибки при обучении, рекомендации по их устранению.  |
|         |                   | 7. Техника бега на средние и длинные дистанции. Факторы, влияющие  |
|         |                   | на результат.  8. Техника, методика обучения низкого старта. Типичные ошибки при   |
|         |                   | обучении, рекомендации по их устранению.   |
|         |                   | 9. Техническая подготовка легкоатлетов.  |
|         |                   | 10. Техника спортивной ходьбы. Факторы, влияющие на результат в  |
|         |                   | спортивной ходьбе.<br>11. Техника эстафетного бега. Факторы, влияющие на результат в   |
|         |                   | эстафетном беге 4х100м.  |
|         |                   | 12. Техника, методика обучения технике высокого старта. Типичные   |
|         |                   | ошибки и рекомендации по их исправлению.   |
|         |                   | 13. Эволюция техники легкоатлетических упражнений.   |
|         |                   | 14. Права и обязанности судей в поле по метанию.   |
|         |                   | 15. Права и обязанности судей в поле по метанию. 16. Судейская бригада по прыжкам.   |
|         |                   | 17. Обязанности главного секретаря соревнований.   |
|         |                   | 18. Правила соревнований в беге на средние и длинные дистанции.  |
|         |                   | Судейство.   |
|         |                   | 19. Правила соревнований по кроссу.  |
|         |                   | 20. Правила соревнований в беге на короткие дистанции. Судейство.  |
|         |                   | 21. Функции и задачи счетчиков кругов. 22. Судейство в прыжках в высоту. Определение победителя.   |
|         |                   | 23. Положение о соревнованиях.   |
|         |                   | 24. Правила соревнований в спортивной ходьбе.  |
|         |                   | 25. Правила соревнований в прыжках в длину. Судейство.   |
|         |                   | 26. Порядок и правила соревнований по многоборью.  |
|         |                   | 27. Требования и фиксирование рекордов в легкой атлетике. 28. Правила соревнований по метанию малого мяча. Судейство.                      |
|         |                   | 29. Предупреждение и дисквалификация в спортивной ходьбе.  |
|         |                   | 30. Хронометраж и фотофиниш на соревнованиях по легкой атлетике.   |
| Б1.В.11 | Теория и методика | Вопросы к зачету:  |
|         | обучения плаванию | 1. Развитие плавания в настоящее время за рубежом.   |
|         |                   | 2. 2Развитие плавания в России на современном этапе.   |
|         |                   | 3. Взаимодействие сил при статическом и динамическом плавании.   |
|         |                   | 4. Анализ движения ног в облегченных способах плавания.  |
|         |                   | <ul><li>5. Анализ движения рук в облегченных способах плавания.</li><li>6. Координация движений в облегченных способах плавания.</li></ul> |
|         |                   | 7. Анализ движения ног в плавании кролем на спине.   |
|         |                   | 8. Анализ движения рук в плавании кролем на спине.   |
|         |                   | 9. Координация движений в плавании кролем на спине.  |
|         |                   | 10. Анализ движений ног плавания кролем на груди.  |
|         |                   | 11. Анализ движений рук плавания кролем на груди. 12. Координация движений в плавании кролем на груди.                                     |
|         |                   | 12. Координация движений в плавании кролем на груди. 13. Анализ движений ног в плавании брассом.   |
|         |                   | 14. Анализ движений рук в плавании брассом.  |
|         |                   | 15. Координация движений в плавании брассом.   |
|         |                   | 16. Анализ движений ног в плавании баттерфляем (дельфином).  |
|         |                   | 17. Анализ движений рук в плавании баттерфляем (дельфином).  |
|         |                   | 18. Координация движений в плавании баттерфляем (дельфином).   |
|         |                   | 19. Анализ техники комплексного плавания.<br>20. Анализ техники ныряния в длину.   |
|         |                   | 21. Анализ техники ныряния в глубину.  |
|         |                   | 22. Оказание помо ци пострадавшему в воде.   |
|         |                   | 23. Анализ техники способов искусственного дыхания.  |
|         |                   | 24. Техника безопасности на занятиях плаванием.  |

|         |                     | 25. Оздоровительное значение плавания.  |
|---------|---------------------|---|
|         |                     | 26. Гигиеническое значение плавания.  |
|         |                     | 27. Спортивное значение плавания.   |
|         |                     | 28. Прикладное значение плавания.   |
|         |                     | 29. Специальные упражнения пловца на суще.  |
| Б1.В.12 | Тааруд у мата туша  | 30. Анализ подготовительных упражнений для освоения с водой.  |
| Б1.В.12 | Теория и методика   | Вопросы к зачету:   |
|         | обучения гимнастике | <ol> <li>Место гимнастики в системе физического воспитания.</li> <li>Основные задачи гимнастики.</li> </ol>       |
|         |                     | <ol> <li>Основные задачи гимнастики.</li> <li>Средства гимнастики.</li> </ol>                                     |
|         |                     | <ol> <li>Средетва гимпастики.</li> <li>Методические особенности гимнастики.</li> </ol>                            |
|         |                     | 5. Виды гимнастики.   |
|         |                     | 6. Образовательно-развивающие виды гимнастики и их характеристика.  |
|         |                     | 7. Спортивные виды гимнастики и их характеристики.  |
|         |                     | 8. Прикладные виды гимнастики и их характеристики.  |
|         |                     | 9. Оздоровительные виды гимнастики и их характеристика.   |
|         |                     | 10. Значение и задачи планирования учебной работы по гимнастике.  |
|         |                     | 11. Характеристика основных документов планирования по гимнастике.  |
|         |                     | 12. Составление рабочего плана по гимнастике.   |
|         |                     | 13. Составление рабочей программы по гимнастике.  |
|         |                     | 14. Составление плана-конспекта урока по гимнастике.  |
|         |                     | 15. Виды учета учебной работы по гимнастике.  |
|         |                     | 16. Зарождение гимнастике.  |
|         |                     | 17. Гимнастика в новое время.   |
|         |                     | 18. Создание национальных систем гимнастики.  |
|         |                     | 19. Гимнастика в дореволюционной России.  |
|         |                     | 20. Форма занятий гимнастикой.  |
|         |                     | 21. Участие гимнастов Союза в первенствах мира и олимпийских играх.   |
|         |                     | 22. Значение показательных гимнастических выступлений.  |
|         |                     | 23. Программа показательных гимнастических упражнений. 24. Музыкальное сопровождение показательных гимнастических |
|         |                     | 24. Музыкальное сопровождение показательных гимнастических упражнений.  |
|         |                     | упражнении. 25. Организация и методика подготовки показательных гимнастических                                    |
|         |                     | выступлений.  |
|         |                     | 26. Причины травм на занятиях по гимнастике.  |
|         |                     | 27. Меры предупреждения травм на занятиях по гимнастике.  |
|         |                     | 28. Страховка и помощь на занятиях по гимнастике.   |
|         |                     | 29. Обучение приема страховки и помощь по гимнастике.   |
|         |                     | 30. Структура урока гимнастики.   |
| Б1.В.13 | Теория и методика   | Вопросы к зачету:   |
|         | обучения            | 1. История развития единоборств   |
|         | единоборствами      | 2. Термины в восточных единоборствах.   |
|         |                     | 3. Определение понятий «техника», «приём», «защита» и т.д.  |
|         |                     | 4. Общая характеристика техники и ее значение для становления   |
|         |                     | мастерства спортсмена.  |
|         |                     | 5. Техника как идеальная модель соревновательных действий.  |
|         |                     | Удельный вес технической подготовки в ряду других сторон  |
|         |                     | спортивного мастерства и их взаимосвязь. Технический арсенал и  |
|         |                     | закономерности его формирования.  |
|         |                     | 6. Определяющее (ведущее) звено техники выполнения сложных  |
|         |                     | приемов. Индивидуальная техника. 7. Биомеханический анализ техники: площадь опоры, ОЦТ, угол                      |
|         |                     | устойчивости. Внешние и внутренние силы и их роль при   |
|         |                     | выполнении технических действий (действие пары сил, рычага, плеча   |
|         |                     | рычага силы).   |
|         |                     | 8. Обучение технике единоборств.  |
|         |                     | 9. Понятие о рациональной технике как основе предупреждения   |
|         |                     | травматизма в единоборствах.  |
|         |                     | 10. Страховка и самостраховка. Характеристика специальных   |
|         |                     | упражнений для овладения страховкой и самостраховкой.   |
|         |                     | 11. Изучение основных элементов техники: стойки, передвижения,  |
|         |                     | захваты, удары, броски.   |
|         |                     | 12. Методы и средства обучения приёмам.   |

|         |                   | 13. Анализ особенностей обучения (по группам классификации).   |
|---------|-------------------|--|
|         |                   | 14. Обучение приемам техники единоборств   |
|         |                   | 15. Основные принципы обучения технике единоборств. 16. Общие организационные приёмы при обучении. Принцип   |
|         |                   | 16. Общие организационные приёмы при обучении. Принцип последовательности:                                   |
|         |                   | 17. показ упражнения в целом, рассказ, выполнение с  |
|         |                   | разделением; выполнение в целом;   |
|         |                   | 18. выполнение в парах; на снарядах. Принцип постепенного нарастания   |
|         |                   | и снижения кривой нагрузки урока.  |
|         |                   | 19. Методика обучения технике ударов руками, ногами, стойкам,  |
|         |                   | передвижениям, захватам, броскам, удержанию и защитным   |
|         |                   | действиям.   |
|         |                   | 20. Основные понятия: «стратегия», «тактика». Значение тактики, её   |
|         |                   | взаимосвязь с техникой.  |
|         |                   | 21. Разделы тактики: тактика проведения приёмов, тактика ведения   |
|         |                   | поединка, тактика участия в соревнованиях.   |
|         |                   | 22. Элементы тактики: цель, разведка, оценка ситуации, планирование  |
|         |                   | основных и дополнительных (запасных) курсов действий, реализация   |
|         |                   | замыслов.  |
|         |                   | 23. Виды тактики: атакующая, контратакующая, оборонительная, тактика подавления, маневрирования, маскировка. |
|         |                   | 24. Тактика соревнований и её варианты в зависимости от ситуации,  |
|         |                   | распределения сил по ходу соревнования. Составление тактического   |
|         |                   | плана соревнования.  |
|         |                   | 25. Тактика поединка и её разновидности. Составление тактического  |
|         |                   | плана поединка. Особенности тактики ведения поединка в турнирах,   |
|         |                   | матчевых, отборочных и классификационных соревнованиях.  |
|         |                   | 26. Тактическая подготовка в единоборствах"  |
|         |                   | 27. Цель и задачи тактической подготовки в единоборствах   |
| Б1.В.14 | Педагогическое    | Вопросы к зачету:  |
|         | физкультурно-     | 1. Охарактеризуйте спортивную стратегию и тактику, как компоненты  |
|         | спортивное        | соревновательной деятельности.   |
|         | совершенствование | 2. Дайте характеристику типов и видов тактики.   |
|         |                   | 3. Что такое тактические умения и навыки, тактические знания, тактическое мышление?                          |
|         |                   | тактическое мышление: 4. Покажите технологию обучения тактике.   |
|         |                   | 5. Перечислите задачи, средства, методы тактической подготовки в   |
|         |                   | игровых видах.   |
|         |                   | 6. Назовите задачи, средства, методы тактической подготовки в  |
|         |                   | циклических видах спорта.  |
|         |                   | 7. Дайте классификацию соревнований по признакам цели, состава и   |
|         |                   | характера соревновательных действий соперников, контингента  |
|         |                   | соперников, способа ведения соревновательного противоборства,  |
|         |                   | условий проведения, типа судейства.  |
|         |                   | 8. Раскройте причины и характер соревновательных нагрузок для  |
|         |                   | спортсменов различного возраста?   |
|         |                   | 9. Раскройте структуру соревновательной деятельности в избранном   |
|         |                   | виде спорта.   |
|         |                   | 10. Назовите факторы, обуславливающие эффективность соревновательной деятельности.                           |
|         |                   | соревновательной деятельности.  11. Раскройте взаимосвязь соревнований и соревновательной подготовки.        |
|         |                   | 12. Опишите основные закономерности тренировки, дидактические  |
|         |                   | основы тренировочного процесса.  |
|         |                   | 13. Раскройте связь тренировочной и соревновательной деятельности.   |
|         |                   | 14. Какова специфика построения тренировки с учетом особенностей   |
|         |                   | вида спорта, соревновательной практики, всей системы подготовки.   |
|         |                   | 15. Почему соревнования являются неотъемлемой частью спорта?   |
|         |                   | 16. Дайте характеристику соревновательных действий.  |
|         |                   | 17. Какова роль соревновательных нагрузок в годичном цикле подго-  |
|         |                   | товки?   |
|         |                   | 18. Что такое соревновательная подготовка спортсмена?  |
|         |                   | 19. Назовите факторы, обусловливающие эффективность соревнова-   |
|         |                   | тельной деятельности.  |

|         | 1                   |   |
|---------|---------------------|---|
|         |                     | 20. Дайте характеристику принципа единства общей и специальной подготовки спортсмена.   |
|         |                     | 21. Назовите отличие тренировочного процесса от других форм   |
|         |                     | физического воспитания.   |
|         |                     | 22. Назовите особенности динамики тренировочных нагрузок.   |
|         |                     | 23. В чем суть цикличности тренировочного процесса?   |
|         |                     | 24. Дайте классификацию соревнований по признакам цели, состава и характера соревновательных действий соперников, контингента |
|         |                     | соперников, способа ведения соревновательного противоборства,   |
|         |                     | условий проведения, типа судейства.   |
|         |                     | 25. Раскройте причины и характер соревновательных нагрузок для  |
|         |                     | спортсменов различного возраста?  |
|         |                     | 26. Раскройте структуру соревновательной деятельности в избранном виде спорта.  |
|         |                     | 27. Назовите факторы, обуславливающие эффективность   |
|         |                     | соревновательной деятельности.  |
|         |                     | 28. Раскройте взаимосвязь соревнований и соревновательной подготовки.   |
|         |                     | 29. Опишите основные закономерности тренировки, дидактические   |
|         |                     | основы тренировочного процесса.  30. Раскройте связь тренировочной и соревновательной деятельности.                           |
| Б1.В.15 | Менеджмент и        | Вопросы к зачету:   |
|         | нормативно-правовые | 1. Управление физической культурой и спортом: понятие и общая   |
|         | основы физической   | характеристика.   |
|         | культуры и спорта   | 2. Спортивный менеджмент как специфическая разновидность  |
|         |                     | управления физической культурой и спортом.  3. Функциональные разновидности менеджмента в физической культуре                 |
|         |                     | и спорте: общая характеристика.   |
|         |                     | 4. Физическая культура и спорт как системный объект управления.   |
|         |                     | 5. Менеджмент как составная часть труда педагога по физической  |
|         |                     | культуре. 6. Менеджерская подготовка специалистов по физической культуре и  |
|         |                     | спорту в зарубежных странах.  |
|         |                     | 7. Понятие и виды управленческой информации.  |
|         |                     | 8. Процесс управления физической культурой и спортом и его  |
|         |                     | информационное обеспечение.  9. Современная система нормативно-правовых актов, регулирующих                                   |
|         |                     | развитие физической культуры и спорта.  |
|         |                     | 10. Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской  |
|         |                     | Федерации» как нормативно-правовая основа управления физической   |
|         |                     | культурой и спортом.  |
|         |                     | 11. Законодательство о физической культуре и спорте субъектов<br>Российской Федерации: общая характеристика.                  |
|         |                     | 12. Понятие и типология физкультурно-спортивных организаций.  |
|         |                     | 13. Нормативно-правовые основы создания и функционирования  |
|         |                     | физкультурно-спортивной организации.  |
|         |                     | 14. Устав как нормативно-правовая основа менеджмента физкультурно-<br>спортивной организацией.                                |
|         |                     | спортивной организациси. 15. Технология создания физкультурно-спортивной организации.   |
|         |                     | 16. Государственные органы управления физической культурой и  |
|         |                     | спортом   |
|         |                     | 17. Роль органов местного самоуправления в управлении развитием физической культуры и спорта                                  |
|         |                     | физической культуры и спорта 18. Общественные органы управления физической культурой и спортом                                |
|         |                     | 19. Современная система образовательных учреждений сферы  |
|         |                     | физической культуры и спорта  |
|         |                     | 20. Современная система физкультурно-спортивных организаций для   |
|         |                     | детей и молодежи 21. Современная система спортивных школ и организация их   |
|         |                     | деятельности  |
|         |                     | 22. Технология выработки и принятия управленческого решения   |
|         |                     | 23. Функции менеджмента в физической культуре и спорте: общая   |
|         |                     | характеристика и основания классификации 24. Организация как функция менеджмента в физической культуре и                      |
|         | l .                 | 2-т. Организация как функция менеджмента в физической культуре и  |

|         |                     | спорте 25. Регулирование как функция менеджмента в физической культуре и   |
|---------|---------------------|--|
|         |                     | спорте   |
|         |                     | 26. Планирование как функция менеджмента в физической культуре и   |
|         |                     | спорте   |
|         |                     | 27. Учет и контроль как функция менеджмента в физической культуре и  |
|         |                     | спорте   |
|         |                     | 28. Разделы и показатели статистической отчетности по физической   |
|         |                     | культуре и спорту (формы № 1-фк и № 5-фк)  |
|         |                     | 29. Организационная структура физкультурно-спортивной организации  |
|         |                     | 30. Методы управления физической культурой и спортом: общая  |
| Б1.В.16 | Организация         | характеристика и основания классификации Вопросы к экзамену:   |
| D1.D.10 | массового и детско- | 1. Раскройте связь тренировочной и соревновательной деятельности.  |
|         | юношеского спорта   | 2. Какова специфика построения тренировки с учетом особенностей  |
|         | ionomore o onepiu   | вида спорта, соревновательной практики, всей системы подготовки.   |
|         |                     | 3. Почему соревнования являются неотъемлемой частью спорта?  |
|         |                     | 4. Дайте характеристику соревновательных действий.   |
|         |                     | 5. Какова роль соревновательных нагрузок в годичном цикле подго-   |
|         |                     | товки?   |
|         |                     | 6. Что такое соревновательная подготовка спортсмена?   |
|         |                     | 7. Назовите факторы, обусловливающие эффективность соревнова-  |
|         |                     | тельной деятельности.  8. Дайте характеристику принципа единства общей и специальной                                 |
|         |                     | подготовки спортсмена.   |
|         |                     | 9. Назовите отличие тренировочного процесса от других форм   |
|         |                     | физического воспитания.  |
|         |                     | 10. Назовите особенности динамики тренировочных нагрузок.  |
|         |                     | 11. В чем суть цикличности тренировочного процесса?  |
|         |                     | 12. Функции преподавателя-тренера.   |
|         |                     | 13. Уровни деятельности тренера.   |
|         |                     | 14. Структура личности тренера.  |
|         |                     | 15. Стили мышления тренера.  |
|         |                     | 16. Социальные функции спорта. 17. Типология современного спорта на основе психологических и                         |
|         |                     | социально-экономических характеристик  |
|         |                     | 18. Международные спортивные организации и спортивная политика на  |
|         |                     | современном этапе.   |
|         |                     | 19. Классификация соревнований по признакам цели, состава и характера  |
|         |                     | соревновательных действий соперников, контингента соперников,  |
|         |                     | способа ведения соревновательного противоборства, условий  |
|         |                     | проведения, типа судейства.  |
|         |                     | 20. Структура соревновательной деятельности.   |
|         |                     | 21. Факторы, обуславливающие эффективность соревновательной деятельности.  |
|         |                     | 22. Соревнования и соревновательная подготовка. Соревнования как   |
|         |                     | форма подведения итогов деятельности спортивных организаций и  |
|         |                     | повышения уровня спортивного мастерства спортсменов в процессе   |
|         |                     | многолетней подготовки.  |
|         |                     | 23. Основные закономерности тренировки, дидактические основы   |
|         |                     | тренировочного процесса.   |
|         |                     | 24. Связь тренировочной и соревновательной деятельности.   |
|         |                     | 25. Циклический характер структуры тренировочного процесса: малые (микро-), средние (мезо-), большие (макро-) циклы. |
|         |                     | 26. Спортивная техника как система элементов движений, направленных  |
|         |                     | на решение двигательных задач в процессе соревновательной  |
|         |                     | деятельности.  |
|         |                     | 27. Классификация техники в избранном виде спорта.   |
|         |                     | 28. Технология обучения технике спортивных двигательных действий.  |
|         |                     | Структура обучения, задачи, средства и методы на этапах обучения.  |
|         |                     | 29. Объем и интенсивность нагрузки в зависимости от возраста   |
|         |                     | учащихся.  |
|         |                     | 30. Особенности организации учебно-тренировочной работы в ДЮСШ,  |

| СДЮШОР, ДЮКФП.   |      |
|--|------|
| 21.35  |      |
| 31. Многолетнее, годичное и текущее планирование.  |      |
| 32. Особенности тренировочного процесса спортсменов высокой квалификации. Критерии оценки качества работы тренеров и                           |      |
| квалификации. Критерии оценки качества расоты тренеров и спортивных организаций.   |      |
| 33. Подготовка спортивных резервов. Этапы многолетней подготовки   |      |
| резервов и направленность в работе.  |      |
| 34. Спортивная стратегия и тактика. Стратегия и тактика как компоне  | нты  |
| соревновательной деятельности их единство.   |      |
| 35. Типы и виды тактики (алгоритмичная, вероятностная, эвристическ   | ая). |
| 36. Тактические умения и навыки. Тактические знания. Тактическое   |      |
| мышление. Основные направления тактической подготовки.   |      |
| 37. Технология обучения тактике. Задачи, средства, методы тактическ  | ой   |
| подготовки в игровых видах. 38. Технология физической подготовки. Задачи, средства, методы.  |      |
| 39. Физическая подготовка в процессе формирования спортивных   |      |
| навыков, в процессе совершенствования технико-тактического   |      |
| мастерства спортсменов.  |      |
| 40. Этап базовой подготовки задачи, продолжительность в зависимост   | M    |
| от специфики избранного вида спорта.   |      |
| 41. Этап максимальной реализации спортивных возможностей,  |      |
| продолжительность в зависимости от специфики избранного вида   |      |
| спорта.  |      |
| 42. Этап спортивного долголетия задачи долголетия продолжительнос в зависимости от специфики избранного вида спорта.                           | ТЬ   |
| 43. Годичные и полугодичные тренировочные циклы.   |      |
| 44. Подготовительный период (общеподготовительный этап, специаль   | но-  |
| подготовительный этап) цели и задачи, продолжительность.   |      |
| 45. Соревновательный период цели и задачи, продолжительность.  |      |
| 46. Переходный период цели и задачи, продолжительность.  |      |
| 47. Направленность тренировочного воздействия. Интенсивность   |      |
| нагрузки. Объем тренировочной нагрузки.  |      |
| 48. Характер отдыха и его продолжительность.<br>49. Соревновательные нагрузки, их характеристика.  |      |
| 50. Этапы и задачи отбора.   |      |
| Б1.В.17 Антидопинговое Вопросы к экзамену:   |      |
| обеспечение 1. Понятие допинга, история борьбы с допингом в спорте, об   | щие  |
| спортивной принципы борьбы с допингом.   |      |
| деятельности 2. Ущерб, наносимый допингом идее спорта.   |      |
| 3. Спортивные ценности, спортивная этика, правильное спортив   | ное  |
| поведение. 4. Значение антидопингового образования.  |      |
| <ol> <li>5. Проблема злоупотребления наркотиков и допинга в социаль</li> </ol>   | ном  |
| контексте.   | HOM  |
| 6. Проблема злоупотребления наркотиков и допинга в психоле   | ого- |
| педагогическом контексте.  |      |
| 7. Проблема злоупотребления наркотиков и допинга в меди  | 1ко- |
| биологическом контексте.   |      |
| 8. Правовое регулирование борьбы с допингом: содержание и принц  | ипы  |
| антидопинговой Конвенцию Совета Европы.  9. Международная конвенция ЮНЕСКО о борьбе с допингом в спо   | nte  |
| Всемирный антидопинговый кодекс, антидопинговые международ   |      |
| стандарты.   |      |
| 10. Правовое регулирование борьбы с допингом в Российс   |      |
| Федерации: положения Федерального закона от 4 декабря 2007 г. N 3  |      |
| ФЗ "О физической культуре и спорте в Российской Федерац  | ии", |
| Общероссийских антидопинговых правил.  |      |
| 11. Международные и национальные антидопинговые организации, р   | ЮЛЬ  |
| WADA в борьбе с допингом.  | HLIV |
| 12 Попномоция и обязанности межлунаролицу и националь  | шил  |
| 12. Полномочия и обязанности международных и националь антидопинговых организаций.   |      |
| 12. Полномочия и обязанности международных и националь антидопинговых организаций. 13. «Запрещенный список»: его структура и порядок создания. |      |

|         |                    | T   |
|---------|--------------------|---|
|         |                    | СПИСОК».  |
|         |                    | 15. Эффекты производительности классов веществ, включенных в  |
|         |                    | «Запрещенный список».   |
|         |                    | 16. Последствия для здоровья при использовании запрещенных веществ  |
|         |                    | или методов.  |
|         |                    | 17. Биологический паспорт спортсмена.   |
|         |                    | 18. Разрешение на терапевтические использование, и порядок его  |
|         |                    | получения.  |
|         |                    | 19. Риск применения пищевых добавок: оценка риска и потребности. 20. Права и обязанности спортсменов, принцип строгой ответственности.  |
|         |                    | 21. Роль и обязанности обслуживающего персонала.  |
|         |                    | 22. Роль спортсменов, обслуживающего персонала, родителей, клубов,  |
|         |                    | спонсоров, политики в борьбе с допингом.  |
|         |                    | 23. Процедуры выбора спортсменов, создание зарегистрированных пулов   |
|         |                    | тестирования и местонахождения, процедуры допинг-контроля для крови   |
|         |                    | и мочи.   |
|         |                    |   |
|         |                    | 24. Роль и ответственность антидопинговой лаборатории от получения образца до доставки результата.                                      |
|         |                    | 25. Понятие и виды нарушений антидопинговых правил. Система мер   |
|         |                    | ответственности за применение допинга.  |
|         |                    |   |
|         |                    | 26. Ответственность за применение допинга в российском законодательстве и мировой практике.   |
|         |                    | 27. Опыт профилактики наркомании средствами физической культуры и   |
|         |                    | спорта в России.  |
|         |                    | 28. Принципы организации и проведения антидопинговой  |
|         |                    | профилактической работы.  |
|         |                    | 29. Значение антидопингового образования, организация процесса  |
|         |                    | антидопингового обеспечения в конкретной организации.   |
|         |                    | 30. Роль различных средств массовой информации в профилактической   |
|         |                    | антидопинговой работе.  |
| Б1.В.18 | Спортивная         | Вопросы к экзамену:   |
| D1.D.10 | ориентация и отбор | 1 Общие и частные вопросы отбора в спорте.  |
|         | ориентиция и отоор | 2 Понятие о спортивном отборе и спортивной ориентации.  |
|         |                    | 3 Методологическая и научная база для отбора.   |
|         |                    | 4 Цель и задачи спортивного отбора.   |
|         |                    | 5 Дать понятие о концепции экстенсивного и интенсивного пути  |
|         |                    | подготовки спортивного резерва.   |
|         |                    | 6 Модельные характеристики видов спорта.  |
|         |                    | 7 Представление о спортограмме конкретно: о вида спорта.  |
|         |                    | 8 Система управления процессом подготовки спортивного резерва.  |
|         |                    | 9 Основные задачи этапов отбора.  |
|         |                    | 10 Спортивные особенности и задатки.  |
|         |                    | 11 Дать понятие наследуемости признаков (генетический контроль  |
|         |                    | признаков).   |
|         |                    | 12 Критерии и методы отбора.  |
|         |                    | 13 Дать понятие о метопе классификации объектов (кластерный анализ).  |
|         |                    | 14 Требования к программе тестирования.   |
|         |                    | 15 Требования к проведению тестирования лимитирующих функций и  |
|         |                    | систем в конкретных видах спорта.   |
|         |                    | 16 Соматометрия, соматоскопия в отборе.   |
|         |                    | 17 Функциональные методы исследовании.  |
|         |                    | 18 Психофизические методы исследования.   |
|         |                    | 19 Тактико-технические методы исследования.   |
|         |                    | 20 Социальные факторы и их учет в отборе.   |
|         |                    | 21 Биологический возраст и его значение в отборе и прогнозировании  |
|         |                    | спортивных результатов.   |
|         |                    | 22 Индивидуальные особенности организма: хронотип, тип нервной  |
|         |                    | деятельности, полюсы сила-чувствительность, морфотип, тип стратегии адаптации, базовое инстинкты. Их значение в спортивной ориентации и |
|         |                    | адаптации, оазовое инстинкты. их значение в спортивнои ориентации и отборе.   |
|         |                    | 23 Организационно-управленческие формы отбора.  |
|         |                    | 23 Организационно-управленческие формы отоора. 24 Понятие о генетике, генотипе, фенотипе, нуклеиновых кислотах,                         |
|         |                    |   |
| L       |                    | нуклеотидах, основаниях.  |

| 25 Ген, хромосома, геном.  |
|--|
| 26 Доминантные и рецессивные гены.                                 |
| 27 Основные методы генетических исследований.                      |
| 28 Генетический контроль показателей сердечно-сосудистой системы и |
| системы крови.   |
| 29 Генетический контроль показателей системы дыхания.              |
| 30 Генетический контроль показателей ЦНС.                          |

## 4.2.Итоговая аттестация

В учебном плане программы профессиональной переподготовки в качестве итоговой аттестации слушателей предусмотрена итоговая аттестационная работа. По итоговой аттестации разработана рабочая программа, включающая в себя:

- перечень профессиональных специализированных компетенций, освоение которых проверяется в рамках итоговой аттестационной работы, процедуры оценивания
- требования к итоговой аттестационной работе
- примерную тематику итоговых аттестационных работ
- методические материалы.

Целью итоговой аттестации является оценка сформированности компетенций (оценивание результатов обучения-компонентов компетенций (знаний, умений, навыков) проводится в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестация включает: защиту выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа представляет собою самостоятельное исследование актуального вопроса, имеющего научную и практическую значимость в области профилирующей дисциплины (или смежных дисциплин). Выпускная квалификационная работа является индивидуальной работой. Коллективное авторство и соавторство не допускаются. За принятые решения и за правильность всех данных отвечает автор работы. В выпускной квалификационной работе выпускник должен обнаружить следующие основные умения:

- самостоятельно осмыслить тему, ее границы, связи с другими (более широкими, более узкими) темами, ее значимость для соответствующей области знаний, профессиональной и общекультурной подготовки учителя.
- самостоятельно работать с научной и методической литературой, составлять библиографию по теме, отбирать и критически использовать из прочитанного то, что имеет непосредственное отношение к теме; правильно оформлять примечания, сноски, питаты.
- самостоятельно собирать и анализировать фактический материал, владеть необходимыми методами и приемами его научного анализа.
- владеть научным стилем речи, грамотно и логично излагать мысли, оформлять работу в соответствии с установленными требованиями.

Степень совершенства этих умений, равно как и степень новизны и практической значимости полученных результатов, является основным критерием оценки выпускной квалификационной работы.

При оценке выпускной квалификационной работы учитываются не только содержание и оформление письменного текста, но и умение слушателя излагать свои мысли в устном, спонтанном общении, отвечать на вопросы, логично и корректно вести научную полемику. В ходе дискуссии проверяется и оценивается профессиональная, общекультурная подготовка и эрудиция выпускника.

ИАК в закрытом заседании обсуждает результаты защиты и большинством голосов выносит решение об оценке работы по уровням: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Научный руководитель и рецензент могут участвовать в обсуждении с правом совещательного голоса.

Выпускная квалификационная работа не может быть оценена положительно, если в процессе её установлен факт плагиата (присвоения авторства чужих идей и произведений).

По итоговой аттестации разработана программа, включающая в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения программы профессиональной переподготовки
- требования к выпускной квалификационной работе: описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания; типовые контрольные задания и иные материалы; необходимые для оценки результатов освоения образовательной программа; методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы

## 5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Руководитель и составитель программы: А.А. Артемьев, к.п.н., доцент, зав. кафедрой ФКС НФИ КемГУ.