

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЛЬЯНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМЕНИ П.А.СТОЛЫПИНА»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по учебной  
и воспитательной работе

 Н.С. Семенова  
«9» апреля 2015 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
**ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ.  
ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Направление 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

профиль Технология молока и молочных продуктов

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

**Министерство сельского хозяйства РФ  
Технологический институт – филиал федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А.  
Столыпина»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по учебной и  
воспитательной работе

 Н.С. Семенова  
«13 » июня 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ.  
ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Направление 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

профиль Технология молока и молочных продуктов

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

г. Димитровград, 2017

## **1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель** – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующую общекультурную компетенцию:

способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8).

### **Задачи дисциплины:**

- понимание социальной значимости физической культуры и её роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценостного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии и быту;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений.

### **- 2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка» относится к дисциплинам по выбору блока Б1.В.ДВ.09.01. Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов, изучается в 1 -6 семестрах при очной, и в 1 год при заочной формах обучения.

Дисциплина «Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка» базируется на знаниях, полученных в рамках школьного курса физической культуры.

### **3 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

- В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
- **знать:** научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни;
- **уметь:** использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни;
- **владеть:** средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

- Матрица формирования компетенции по дисциплине

| №<br>п/<br>п | Разделы дисциплины                    | Количество часов контактной и самостоятельной работы |          | Общекул<br>ьтурная<br>компетен<br>ция | Общее<br>количество<br>компетенци<br>й |
|--------------|---------------------------------------|--|----------|---------------------------------------|--|
|              |                                       | Очники   | заочники |                                       |  |
| 1            | Развитие скоростных способностей      | 54   | 54       | ОК-8                                  | 1                                      |
| 2            | Развитие силовых способностей         | 54   | 54       | ОК-8                                  | 1                                      |
| 3            | Развитие координационных способностей | 54   | 60       | ОК-8                                  | 1                                      |
| 4            | Развитие выносливости                 | 54   | 54       | ОК-8                                  | 1                                      |
| 5            | Развитие гибкости                     | 58   | 58       | ОК-8                                  | 1                                      |
| 6            | Развитие скоростно-силовых качеств    | 54   | 52       | ОК-8                                  | 1                                      |
|              | Итого                                 | 328  | 328      |                                       |  |

## 4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов, в том числе контактной работы 328 часов.

Очная форма обучения

| №<br>п/п | Разделы дисциплины                    | семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов |        |                         |        |                        |  |                              |                         | Формы контроля  |  |
|----------|---------------------------------------|---------|---|--------|-------------------------|--------|------------------------|--|------------------------------|-------------------------|---|--|
|          |                                       |         | Контактная работа   |        |                         |        | Самостоятельная работа |  |                              |                         |   |  |
|          |                                       |         | Всег<br>о   | Лекции | Практические<br>занятия | Кнг.РС | Всег<br>о              | Подготовка к<br>практическим<br>занятиям | Работа с<br>литерату-<br>рой | Подготовка к<br>за-чету |   |  |
| 1.       | Развитие скоростных способностей      | 1       |   |        | 54                      |        |                        |  |                              |                         | Тесты для оценки физической подготовленности                      |  |
| 2.       | Развитие силовых способностей         | 2       |   |        | 54                      |        |                        |  |                              |                         | Тесты для оценки физической подготовленности                      |  |
| 3.       | Развитие координационных способностей | 3       |   |        | 54                      |        |                        |  |                              |                         | Входной контроль.<br>Тесты для оценки физической подготовленности |  |
| 4.       | Развитие выносливости                 | 4       |   |        | 54                      |        |                        |  |                              |                         | Тесты для оценки физической подготовленности                      |  |
| 5.       | Развитие гибкости                     | 5       |   |        | 54                      |        |                        |  |                              |                         | Тесты для оценки физической подготовленности                      |  |
| 6.       | Развитие скоростно-силовых качеств    | 6       |   |        | 58                      |        |                        |  |                              |                         | Тесты для оценки физической подготовленности                      |  |
|          | <b>Итого</b>                          |         |   |        | <b>328</b>              |        |                        |  |                              |                         | <b>Зачет</b>  |  |

Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов, в том числе контактной работы 2 часа (заочная форма обучения)

| №<br>п/п | Разделы дисциплины                    | семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов |          |                         |        |                        |  |                              |          | <b>Формы контроля</b>                        |  |
|----------|---------------------------------------|---------|---|----------|-------------------------|--------|------------------------|--|------------------------------|----------|--|--|
|          |                                       |         | Контактная работа   |          |                         |        | Самостоятельная работа |  |                              |          |  |  |
|          |                                       |         | Всего   | Лекции   | Практические<br>занятия | Кнг.РС | Всего                  | Подготовка к<br>практическим<br>занятиям | Работа с<br>литерату-<br>рой | контроль |  |  |
| 1.       | Развитие скоростных способностей      | 1       |   |          |                         |        | 54                     |  | 54                           |          | Тесты для оценки физической подготовленности |  |
| 2.       | Развитие силовых способностей         | 1       |   |          |                         |        | 54                     |  | 54                           |          | Тесты для оценки физической подготовленности |  |
| 3.       | Развитие координационных способностей | 1       | 2   | 2        |                         |        | 54                     |  | 54                           | 4        | Тесты для оценки физической подготовленности |  |
| 4.       | Развитие выносливости                 | 1       |   |          |                         |        | 54                     |  | 54                           |          | Тесты для оценки физической подготовленности |  |
| 5.       | Развитие гибкости                     | 1       |   |          |                         |        | 54                     |  | 54                           |          | Тесты для оценки физической подготовленности |  |
| 6.       | Развитие скоростно-силовых качеств    | 1       |   |          |                         |        | 52                     |  | 52                           |          | Тесты для оценки физической подготовленности |  |
|          | <b>Итого</b>                          |         | <b>2</b>  | <b>2</b> |                         |        |                        |  | <b>54</b>                    | <b>4</b> | <b>Зачет</b>                                 |  |

## **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Тема 1. Развитие скоростных способностей**

Обучение технике бега на короткие дистанции (по прямой, по виражу, со старта, стартовому разбегу, финишированию, остановке после финиша). Бег на месте в максимальном темпе (в упоре о гимнастическую стенку и без упора). «Челночный» бег. Бег по разметкам и на дистанции 20 м с максимальной скоростью. Повторный бег с максимальной скоростью и максимальной частотой шагов (10-15м). Бег с ускорениями из разных исходных положений. Бег с максимальной скоростью с собиранием малых предметов, лежащих на полу и разной высоте. Стартовые ускорения по дифференцированному сигналу. Ведение мяча с ускорением. Преодоление полосы препятствий, включающей в себя выполнение упражнений различной биомеханической структуры и направлением движения. Эстафеты и подвижные игры со скоростной направленностью.

### **Тема 2. Развитие силовых способностей**

Комплексы общеразвивающих и локально воздействующих упражнений с внешними отягощениями (масса собственного тела, гантели, эспандер, набивные мячи, штанга и т.п.). Комплексы атлетической гимнастики с корректирующей направленностью из положения виса на гимнастической стенке, сгибание и разгибание ног под прямым углом. Комплексы атлетической гимнастики на тренажерах. Комплексы общеразвивающих упражнений, выполняемые в режиме «до отказа». Прыжки с дополнительным отягощением на месте, из разных исходных положений (приседа, полуприседа, стоя), с продвижением (спиной, боком, лицом вперед) в различных направлениях, на одной и двух ногах. Прыжковые упражнения со скакалкой, с дополнительным отягощением. Подтягивание туловища на гимнастической перекладине (юноши – из виса на руках, девушки – из виса лежа). Сгибание и разгибание рук в упоре (юноши – в положении упора лежа, девушки – в положении упора о гимнастическую скамейку). Приседание в различном темпе и в различных исходных положениях с отягощением массой тела и дополнительными средствами. Передача набивного мяча (3 кг) в парах в максимальном темпе, по кругу, из разных исходных положений (стоя, сидя, в приседе и полуприседе). Метание набивного мяча (3 кг) одной и двумя руками (от груди, снизу, из-за головы) на дальность из разных исходных положений. Лазанье по канату (на количество повторений и на скорость выполнения). Сгибание туловища из положения лежа. Сгибание прямых ног из положения виса на руках. Передвижение в упоре («тачка») с помощью и самостоятельно. Передвижение на руках из положения лежа на спине. Передвижение в висе на руках. Преодоление комбинированных полос препятствий (с продвижением в висе на руках, ползком, бегом, прыжками, лазанием). Перенос непредельных тяжестей с максимальной скоростью. Подвижные игры с силовой направленностью (например, импровизированный баскетбол с набивным мячом).

### ***Тема 3. Развитие координационных способностей***

Обучение прыжков со скакалкой. Совершенствование техники прыжков со скакалкой. Общеразвивающие упражнения со скакалкой. Обучение и совершенствование челночного бега 3х10 (с). Жонглирование руками больших (волейбольных) и малых (теннисных мячей (2-3) мяча. Жонглирование ногами футбольного (волейбольного) мяча. Передвижения по наклонной ограниченной и подвижной опоре с предметом.

### ***Тема 4. Развитие выносливости***

Обучение и совершенствование техники бега на средние дистанции. Положение туловища и головы, работа рук и ног при беге на средние дистанции. Изменение основных параметров в зависимости от длины дистанции. Основные временные и пространственные параметры. Отталкивание, полет, постановка ноги на грунт (амортизация), момент вертикали. Особенности техники бега по повороту. Старт и стартовый разбег, их разновидности. Кривая изменения скорости при беге на средние дистанции. Овладение техникой и методикой обучения бега на средние дистанции. Дистанции и правила соревнований. Равномерный бег в режимах умеренной и большой интенсивности. Повторный бег в режимах максимальной и субмаксимальной интенсивности. «Кроссовый» бег (юноши – 2 км, девушки – 1 км). Бег по пересеченной местности.

### ***Тема 5. Развитие гибкости***

Комплексы гимнастических упражнений, выполняемых с большой амплитудой движения, на подвижность суставов (активные и пассивные упражнения), на растяжение и расслабление мышц. «Мост» из положения стоя (с помощью). «Полушпагат» и «шпагат».

«Выкруты» гимнастической палки с уменьшающимся расстоянием между руками. Наклоны в разные стороны, стоя на месте, с продвижением вперед, с дополнительным отягощением.

### ***Тема 6. Развитие скоростно-силовых качеств***

Обучение и совершенствование техники метания гранаты. Особенности держания снаряда. Усложнение бросков с места поворотом плечевого пояса, отведением руки со сна- рядом, включением в работу ног. Обучение финальному усилию. Броски с 1-2-3 шагов. Обучение разбегу, переходу от разбега к броску, метание с разбега. Соединение основных элементов в единое целое. Овладение техникой метания гранаты. Динамические и кинематические параметры. Правила техники безопасности. Обучение техники прыжка в длину с места. Совершенствование техники прыжка в длину с места.

## **5.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Организация занятий по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка» проводится по видам учебной работы - практические занятия, текущий контроль. В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавра реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения практических занятий: командные подвижные игры, психотехнические игры, проблемный метод обучения.

### **Командные подвижные игры**

Командные подвижные игры, применяемые на занятиях элективного курса «Физическая культура и спорт», предполагают взаимодействие – обмен действиями, как между группами (командами), так и внутри группы (команды). Командная подвижная игра может включать элементы спортивной игры, а также предполагает включение ролевых элементов. Занятия с использованием командных подвижных игр обогащают студентов новыми ощущениями, представлениями и понятиями. Командные подвижные игры развивают внимание, наблюдательность, умение анализировать, оперативное мышление, чувство коллективизма, ответственности, взаимовыручки и т.п.

Игровая деятельность в них характеризуется взаимодействием ее участников, взаимоотношениями между ними. Наиболее существенными являются взаимоотношения: а) конкурентной борьбы и б) игрового сотрудничества.

Сотрудничество между студентами осуществляется в большинстве командных подвижных играх. Сотрудничество в командных подвижных играх обусловлено конкретными условиями и задачами развертывающейся в них конкурентной борьбы. В командных подвижных играх все необходимые действия выполняются в условиях совместной деятельности определенного коллектива играющих. При этом каждому студенту приходится входить в контакт с другими играющими и взаимодействовать с ними.

Сложные взаимоотношения конкурентной борьбы и игрового сотрудничества, постоянное взаимодействие играющих, более или менее широкая изменчивость игровых условий, задач, практических действий и связанных с ними усилий – наиболее характерные особенности командных подвижных игр. Им свойственны и другие особенности, например, выполнение студентами определенных ролей, проявление творческой активности в действиях, эмоциональность игровых занятий и т.д.

Педагогические требования к проведению командных подвижных игр:

- подбирая ту или иную игру, следует учитывать подготовленность студенческой группы и задачи, которые будут решаться в процессе игры;

- следует учитывать такие факторы, как состав группы, место проведения и наличие инвентаря;
- необходимо следить за тем, чтобы все команды были равны по силам;
- объяснение игры по схеме: название игры, роль играющих, ход игры, цель и правила;
- при проведении командных подвижных игр одновременно играют все студенты группы.

### **Психотехнические игры**

Использование психотехнических игр на занятиях элективного курса «Физическая культура и спорт» способствует развитию у студентов внимания, рефлексивного мышления, творческого воображения, самообладания, навыков эффективного взаимодействия в командах.

Особенности проведения психотехнических игр:

1. Психотехнические игры целесообразно проводить в конце занятия в течение 10-15 мин.

2. Учебную группу предпочтительно делить на 6-8 чел.

3. При подборе упражнений и их проведении целесообразно соблюдать дидактические принципы обучения: начинать надо с простых упражнений и постепенно переходить к более сложным, вносить максимальную ясность в технику исполнения каждого приема.

4. Психотехнические игры следует использовать систематически: необходимо, чтобы каждая игра повторялась на протяжении нескольких занятий и доводилась до определенной степени совершенства исполнения.

5. Необходимо заинтересовать студентов так, чтобы игра проходила в непринужденной, доброжелательной обстановке (поощрять раскованность, импровизацию и полное раскрытие собственных возможностей).

6. Обсуждения результатов выполнения упражнений целесообразно поручать студентам в парах самостоятельно или с преподавателем.

### **Проблемный метод обучения**

Суть проблемной интерпретации учебного материала состоит в том, что преподаватель не сообщает знаний в готовом виде, но ставит перед студентами проблемные задачи, побуждая искать пути и средства их решения. Проблема сама прокладывает путь к новым знаниям и способам действия.

Применение проблемного метода на занятиях элективного курса «Физическая культура и спорт» имеет свою специфику, заключающуюся в том, что решение интеллектуальной проблемы осуществляется через физические упражнения. Адекватным средством для этого выступают некоторые упражнения «веревочного» курса. «Веревочный» курс – это систематизированный активный тренинг командообразования и личностного роста, дающий в минимальные сроки максимальный командообразующий эффект. Основная задача «веревочного» курса – получение знаний и навыков работы в команде и создания команды, а

также раскрытие личностного потенциала каждого из участников.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, должен составлять не менее 20 процентов от всего объема аудиторных занятий.

Таблица 4

**Программа проведения активных и интерактивных занятий**

| №<br>п/п      | Наименование<br>раздела                  | Всег<br>о<br>часов<br>,<br>очн<br>ая<br>фор<br>ма/<br>заоч<br>ная<br>фор<br>ма | Виды активных и<br>интерактивных практических<br>занятий, час |  |   |
|---------------|--|--|---|--|---|
|               |  |  | Команд<br>ные<br>подвиг<br>ные<br>игры,<br>очн/заоч<br>н      | Психотехни<br>ческие игры<br>очн/заочн | Пробле<br>мный<br>метод<br>обучен<br>ия,<br>очн/зао<br>чн |
| 1.            | Развитие скоростных способностей         | 12/0   | 10/0  |  | 2/0   |
| 2.            | Развитие силовых способностей            | 10/0   | 10/0  |  |   |
| 3.            | Развитие координационных<br>способностей | 12/2   | 10/0  | 2/2                                    |   |
| 4.            | Развитие выносливости                    | 14/0   | 10/0  | 2/0                                    | 2/0   |
| 5.            | Развитие гибкости                        | 4/0  |   | 2/0                                    | 2/0   |
| 6.            | Развитие скоростно-силовых<br>качеств    | 14/0   | 10/0  | 2/0                                    | 2/0   |
| <b>Итого:</b> |  | <b>66/2</b>  | <b>50/0</b>   | <b>8/2</b>                             | <b>8/0</b>  |

## **Организация образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка» лиц относящихся к категории инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в вузе предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания вуза и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

## **6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов**

Фонд оценочных средств, сформированный для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Физическая культура и спорт (элективный курс)» разработан на основании следующих документов:

-Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Форма промежуточной (по итогам изучения курса) аттестации – зачет.

## **7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1. Сорокин А.А. Методические рекомендации по дисциплине «Физической культуре» для обучающихся по направлению подготовки: 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов – Димитровград: Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2015. – 23 с. – Режим доступа: [http://tiugsha.ru/doc/annotaci\\_rp/23.03.03\\_ettmik/b1vod16.html](http://tiugsha.ru/doc/annotaci_rp/23.03.03_ettmik/b1vod16.html)

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (за 2019 г.)**

1. Настин А.А. Физическая культура и спорт: краткий курс лекций / А.А. Настин - Димитровград: Технологический институт – филиал УлГАУ, 2019.- 73 с.— Текст : электронный //ЭОС Технологического института-филиала УГСХА: [сайт]. - URL: [http://tiugsha.ru/docs/annotacii\\_rp/23.03.03\\_ettmik/b1vod13\\_kl.pdf](http://tiugsha.ru/docs/annotacii_rp/23.03.03_ettmik/b1vod13_kl.pdf) - Режим доступа: для авторизир. пользователей

## **8.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **а) основная литература:**

1. Барчуков, И.С. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник/ Барчуков И.С., Назаров Ю.Н., Кикоть В.Я. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 431 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15491>
- 2 Барчуков, И. С. Физическая культура [Текст]: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / под ред. Н.Н. Маликова. – 6-е изд., стер. – М. : Академия, 2013. – 528 с.
3. Кузнецов, В. С. Теория и методика физической культуры [Текст] : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / В. С. Кузнецов. – М. : Академия, 2012. – 416 с.
4. Лысова, И.А. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лысова И.А. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский гуманитарный университет, 2011. – 161 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8625>
5. Холодов, Ж. К. Теория и методика физической культуры и спорта [Текст]: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "Педагогическое образование" / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. – 11-е изд., стер. – М. :Академия, 2013. – 480 с.
6. Шулятьев, В.М. Физическая культура студента [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шулятьев В.М., Побыванец В.С. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российский университет дружбы народов, 2012. – 288 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22227>

### **б) дополнительная литература:**

- 1.Артамонова, Л.Л. Лечебная и адаптивно-оздоровительная физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Артамонова Л.Л., Панфилов О.П., Борисова В.В. – Электрон. текстовые данные. – М.: Владос-Пресс, 2010. – 389 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14172>
- 2.Барчуков, И. С. Физическая культура и спорт. Методология, теория, практика [Текст] : допущено УМО по направлениям педагогического образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Педагогика" / под ред.Н.Н.Маликова. – 3-е изд., стер. – М : Издательский центр "Академия", 2009. –528 с.
- 3.Голощапов, Б. Р. История физической культуры и спорта [Текст] : рекомендовано УМО по специальностям педагогическим объединением по специальностям педагогического образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 033100 – Физическая культура / Б. Р. Голощапов. – 6-е изд., стер. – М : Издательский центр "Академия", 2009. – 320 с.
- 4.Горбунов, Г. Д. Психология физической культуры и спорта [Текст]: рекомендовано УМО высших учебных заведений РФ по образованию в

области физической культуры в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Физическая культура" / Г. Д. Горбунов, Е. Н. Гогунов. – М : Издательский центр "Академия", 2009. –256 с.

5. Коляков, Ю. П. Физическая культура. Основы здорового образа жизни [Текст]: рекомендовано УМО по специальностям педагогического образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 050720.65(033100) – физическая культура / Ю. П. Коляков. – М. : Феникс, 2012. – 252 с.

6. Лечебная физическая культура [Текст]: допущено Министерством образования РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья" (адаптивная физическая культура) / под ред. С.Н. Попова. – 7-е изд., стер. – М : Издательский центр "Академия", 2009.–416 с.

7. Холодов, Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорта [Текст]: рекомендовано УМО по специальностям педагогического образования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Физическая культура" / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. – изд. 8-е, стер. – М : Издательский центр "Академия", 2010. – 478 с.

## **6) дополнительная литература (2019):**

1. Бабиянц, К. А. Физическая культура как способ формирования позитивного самоотношения у студентов вуза : учебное пособие, дополненное и переработанное / К. А. Бабиянц, Е. В. Коломийченко. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 101 с. — ISBN 978-5-9275-3055-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87944.html> (дата обращения: 14.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Каткова, А. М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмцова. — М. : Московский педагогический государственный университет, 2018. — 64 с. — ISBN 978-5-4263-0617-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79030.html> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим дос- тупа: для авторизир. пользователей
3. Кузнецов, И. А. Прикладная физическая культура для студентов специальных медицинских групп : учебное пособие / И. А. Кузнецов, А. Э. Буров, И. В. Качанов. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 154 с. — ISBN 978-5-4486-0476-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79436.html> (дата обращения: 14.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Татарова, С. Ю. Физическая культура как один из аспектов составляющих здоровый образ жизни студентов / С. Ю. Татарова, В. Б. Татаров. — М. : Научный консультант, 2017. — 211 с. — ISBN 978-5-9909615-6-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75150.html> (дата обращения: 14.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для студентов вузов, курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования МВД России / И. С. Барчуков, Ю. Н. Назаров, В. Я. Кикоть [и др.] ; под редакцией И. С. Барчукова, В. Я. Кикотя. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 430 с. — ISBN 978-5-238-01157-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81709.html> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для ав- ториз пользователей

## **в) Программное обеспечение и информационные справочные системы**

| №п/п | Вид учебного занятия | Наименование программного обеспечения   | Функция программного обеспечения |              |           |
|------|----------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------|
|      |                      |   | контроль                         | моделирующая | обучающая |
| 1    | Лекция               | Операционная система: Calculate Linux<br>Интернет браузер: Firefox<br>Офисное приложение: LibreOffice,<br>Мультимедиа: SMplayer<br>Графический редактор: gThumb | -                                | -            | +         |
| 2    | Практические занятия | Операционная система: Calculate Linux<br>Интернет браузер: Firefox<br>Офисное приложение: LibreOffice,<br>Мультимедиа: SMplayer<br>Графический редактор: gThumb | +                                | -            | +         |

**Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки**

| <b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>   | <b>Срок действия документа</b>   | <b>Адрес в сети Интернет</b>                                      |
|--|--|---|
| <b>Электронная библиотечная система IPRbooks</b><br>Договор № 590/13 от 30.10.2013 г.<br>Договор № 941/14 от 01.12.2014г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия IPRbooks+ коллекция издательства «Гиорд»<br>Доступ предоставляется по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей                              | 01.12.2013 -30.11.2014<br>01.12.2014 -30.11.2015   | <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> |
| <b>Электронная библиотечная система издательства «Лань»</b><br>Договор № 10/14 от 28.03.2014г.<br>Договор № 2 от 14.01.2015 г<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей  | 01.04.2014-31.03.2015<br>01.04.2015-31.03.2016   | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>           |
| <b>Электронная библиотечная система "AgriLib"</b><br>Лицензионный договор № ПДД 39/14 от 13.05.2014г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВПО РГАЗУ<br>Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей   | С 13.05.2014<br>Пролонгация,<br>пункт 7.1  | <a href="http://ebs.rgazu.ru/">http://ebs.rgazu.ru/</a>           |
| <b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU</b><br>Договор SU-23-01/2013 от 11.02.2013г.<br>Договор № 18/14 от 18 апреля 2014 г.<br>Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 45 названий Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей  | 01.01.2013-31.12.2013<br>Архив до 31.12.2023<br>01.01.2014 - 31.12.2014<br>Архив до 31.12.2024 | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>               |
| <b>База данных Polpred.com</b><br>Письмо №3330/7 от 01.08.2013 ООО «Полпред справочники»<br>Полнотекстовый постоянно пополняемый. База данных Polpred.com обзор СМИ.<br>Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей  | С 01.09.2014<br>пролонгация  | <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>               |
| <b>Справочно-правовая система «Гарант»</b><br>Договор № 312/058/2007 от 12.02.2007г. о взаимном сотрудничестве. Федеральная государственная информационная система.<br>Доступ с компьютеров читального зала НБ   | Не ограничен   | В интрасети   |
| <b>Научная электронная библиотека Science index</b><br>Лицензионный договор Science index от 24 апреля 2014 №7419/2014<br>Лицензионный договор Science index от 06 мая 2015 №7419/2015<br>Локальная сеть университета  | 24.04.2014 -24.05.2015<br>06.05.2015 -26.06.2016   | <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>           |
| <b>CrossRef</b><br>Договор № CRNA-102-15 от 17 апреля 2015г.<br>международная система библиографических ссылок.<br>Доступ по логину и паролю   | 17.04.2015 -31.12.2016   | <a href="https://www.crossref.org/">https://www.crossref.org/</a> |
| <b>Электронная библиотечная система Ульяновской ГСХА</b><br>Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-45365 от 14 июня 2011 г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Учебные пособия и учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в вузе. Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей | бессрочный   | <a href="http://lib.ugsha.ru">http://lib.ugsha.ru</a>             |

**Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки (редакция от 24.05.2016)**

| <b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>   | <b>Срок действия документа</b>   | <b>Адрес в сети Интернет</b>                                      |
|--|--|---|
| <b>Электронная библиотечная система IPRbooks</b><br>Договор № 1485/15 от 30.11.2015 г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия IPRbooks+ коллекция издательства «Гиорд»<br>Доступ предоставляется по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей   | 01.12.2015 -30.11.2016   | <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> |
| <b>Электронная библиотечная система издательства «Лань»</b><br>Договор № 2 от 27.01.2015г.<br>Договор № 30 от 01.04.2016г<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей  | 01.04.2015-31.03.2016<br>01.04.2016-31.03.2017                                     | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>           |
| <b>Электронная библиотечная система "AgriLib"</b><br>Лицензионный договор № ПДД 39/14 от 13.05.2014г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВПО РГАЗУ.<br>Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину и паролю без ограничения числа пользователей  | С 13.05.2014 г.<br>Пролонгация,<br>пункт 7.1                                       | <a href="http://ebs.rgazu.ru/">http://ebs.rgazu.ru/</a>           |
| <b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU</b><br>Договор SU-23-01/2013 от 11.02.2013<br>Договор № 18/14 от 18 апреля 2014 г.<br>Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 45 названий. Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей   | 01.01.13-31.12.13<br>Архив до 31.12.23<br>01.01.14 - 31.12.14<br>Архив до 31.12.24 | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>               |
| <b>База данных Polpred.com</b><br>Письмо №3330/7 от 01.08.2013 г. ООО «Полпред справочники»<br>Полнотекстовый постоянно пополняемый. База данных Polpred.com обзор СМИ.<br>Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей   | С 01.09.2014<br>пролонгация  | <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>               |
| <b>Справочно-правовая система «Гарант»</b><br>Договор № 312/058/2007 от 12.02.2007г. о взаимном сотрудничестве. Федеральная государственная информационная система<br>Доступ с компьютеров читального зала НБ  | Не ограничен   | В интрасети   |
| <b>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</b><br>Договор 101/НЭБ/1029 от 28.10.2015<br>федеральная государственная информационная система   | Не ограничен   | <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                         |
| <b>Научная электронная библиотека Science index</b><br>Лицензионный договор Science index<br>от 06 мая 2015 №7419/2015г.<br>Локальная сеть университета  | 06.05.2015-26.06.2016  | <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>           |
| <b>CrossRef</b><br>Приложение №2 от 10 февраля 2016 к Договору № CRNA-102-15 от 17 апреля 2015г.<br>Международная система библиографических ссылок.<br>Доступ по логину и паролю   | 10.02.2016-31.12.2016  | <a href="https://www.crossref.org/">https://www.crossref.org/</a> |
| <b>Электронная библиотечная система Ульяновской ГСХА</b><br>Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-45365 от 14 июня 2011 г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Учебные пособия и учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в вузе. Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей | бессрочный   | <a href="http://lib.ugsha.ru">http://lib.ugsha.ru</a>             |

**Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки** (редакция от 27.06.2017г.)

| <b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>   | <b>Срок действия документа</b>   | <b>Адрес в сети Интернет</b>                                      |
|--|--|---|
| <b>Электронная библиотечная система IPRbooks</b><br>Договор № 1485/15 от 30.11.2015 г.<br>Договор 2419/16 от 22.11.2016г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия IPRbooks+ коллекция издательства «Гиорд»<br>Доступ предоставляется по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей                          | 01.12.2015 -30.11.2016<br>01.12.2016 -30.11.2017   | <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> |
| <b>Электронная библиотечная система издательства «Лань»</b><br>Договор №137 от 27.10.2016г.<br>Договор 16 от 21.03.2017 г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей   | 01.12.2016 -30.11.2017<br>01.04.2017-31.03.2018.   | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>           |
| <b>Электронная библиотечная система "AgriLib"</b><br>Лицензионный договор № ПДД 39/14 от 13.05.2014г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВПО РГАЗУ<br>Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей   | С 13.05.2014<br>Пролонгация, пункт 7.1   | <a href="http://ebs.rgazu.ru/">http://ebs.rgazu.ru/</a>           |
| <b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU</b><br>Договор SU-23-01/2013 от 11.02.2013<br>Договор № 18/14 от 18 апреля 2014 г.<br>Договор № SU-06-13/2016 от 13.12.2016.<br>Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 45 названий Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей                                    | 01.01.2013-31.12.2013<br>Архив до 31.12.2023<br>01.01.2014 - 31.12.2014<br>Архив до 31.12.2024<br>01.01.2017 - 31.12.2017<br>Архив до 31.12.2027 | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>               |
| <b>База данных Polpred.com</b><br>Письмо №3330/7 от 01.08.2013 г. ООО «Полпред справочники»<br>Полнотекстовый постоянно пополняемый. База данных Polpred.com обзор СМИ.<br>Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей   | С 01.09.2014 г.<br>пролонгация   | <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>               |
| <b>Справочно-правовая система «Гарант»</b><br>Договор № 312/058/2007 от 12.02.2007г. о взаимном сотрудничестве. Федеральная государственная информационная система<br><u>Доступ с компьютеров читального зала НБ</u>   | Не ограничен   | В интрасети   |
| <b>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</b><br>Договор 101/НЭБ/1029 от 28.10.2015<br>федеральная государственная информационная система   | Не ограничен   | <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                         |
| <b>Научная электронная библиотека Science index</b><br>Лицензийный договор Science index от 17 мая 2017 №7419/2017<br>Локальная сеть университета  | 17.05.2017-20.06.2018  | <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>           |
| <b>Национальная подписка WoS</b><br>Сублицензионный договор от 01 апреля 2017 № WoS/1225<br>Локальная сеть университета  | 01.04.2017-31.12.2017  | <a href="http://webofscience.com">http://webofscience.com</a>     |
| <b>CrossRef</b><br>Договор № CRNA-499-17<br>от 30 января 2017<br>международная система библиографических ссылок.<br><u>Доступ по логину и паролю</u>   | 30.01.2017-31.12.2017<br>Пролонгация   | <a href="https://www.crossref.org/">https://www.crossref.org/</a> |
| <b>Электронная библиотечная система Ульяновского ГАУ</b><br>Свидетельство о регистрации средства массовой информации<br>ЭЛ № ФС 77-69434 от 14 апреля 2017 г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в вузе<br><u>Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей</u> | бессрочный   | <a href="http://lib.ugsha.ru">http://lib.ugsha.ru</a>             |

**Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки** (редакция от 15.05.2018г.)

| <b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>  | <b>Срок действия документа</b>  | <b>Адрес в сети Интернет</b>                                      |
|---|---|---|
| <b>Электронная библиотечная система IPRbooks</b><br>Договор 3325/17 от 17.11.2017 г.<br>Договор 3326/17 от 17.11.2017<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия IPRbooks, коллекция изд. «Квадро», коллекция Дашков и К.  | 01.12.2017-30.11.2018<br>01.12.2017-30.11.2018  | <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> |
| <b>Электронная библиотечная система издательства «Лань»</b><br>Договор б/н от 30.11.2017 г. Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС «Лань».<br>Договор 48/18 от 12.03.2018 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство»<br>Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей | 01.12.2017- 0.11.2018<br>01.04.2018 -1.03.2019  | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>           |
| <b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU</b><br>Договор SU-23-01/2013 от 11.02.2013<br>Договор № 18/14 от 18 апреля 2014г.<br>Договор № SU-06-13/2016 от 13.12.2016.<br>Договор № SU-27-11/2017 от 27.11.2017 г.<br>Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий<br>Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей   | 01.01.2013-31.12.2013<br>Архив до 31.12. 2023<br>01.01.2014-31.12.2014<br>Архив до 31.12.2024<br>01.01.1207-31.12.2017<br>Архив до 31.12.2027<br>01.01.2018-31.12.2018<br>Архив до 31.12.2028 | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>               |
| <b>Электронная библиотечная система "AgriLib"</b><br>Лицензионный договор № ПДД 39/14 от 13.05.2014г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВПО РГАЗУ.<br>Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей   | С 13.05.2014 -<br>с пролонгацией,<br>пункт 7.1  | <a href="http://ebs.rgazu.ru/">http://ebs.rgazu.ru/</a>           |
| <b>База данных Polpred.com</b><br>Письмо №3330/7 от 01.08.2013 г. ООО «Полпред справочники»<br>Полнотекстовый постоянно пополняемый. База данных Polpred.com обзор СМИ. Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей   | С 01.09.2014<br>Пролонгация   | <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>               |
| <b>Справочно-правовая система «Гарант»</b><br>Договор № 312/058/2007 от 12.02.2007г. о взаимном сотрудничестве.<br>Дополнительное соглашение от 04.12.2017г. федеральная государственная информационная система.<br>Доступ с компьютеров читального зала НБ   | Не ограничен  | В интрасети   |
| <b>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</b><br>Договор №101/НЭБ/1029 от 28.10.2015<br>федеральная государственная информационная система<br>Доступ с компьютеров библиотеки  | Не ограничен  | <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                         |
| <b>Научная электронная библиотека Science index</b><br>Лицензионный договор Science index от 17 мая 2017 №7419/2017<br>Локальная сеть университета  | 17.05.2017-20.06.2018   | <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>           |
| <b>Национальная подписка WoS</b><br>Сублицензионный договор от 02 апреля 2018 №WoS/1106<br>Локальная сеть университета  | 02.04.2018-05.07.2019   | <a href="http://webofscience.com">http://webofscience.com</a>     |
| <b>Национальная подписка Scopus</b><br>Сублицензионный договор от 10 мая 2018 №Scopus/1106<br>Локальная сеть университета   | 10.05.2018-31.12.2018   | <a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a>       |
| <b>CrossRef</b> Договор № CRNA-499-17 от 30 января 2017<br>международная система библиографических ссылок.<br>Доступ по логину и паролю   | 30.01.2017-31.12.2017<br>Пролонгация  | <a href="https://www.crossref.org/">https://www.crossref.org/</a> |
| <b>Электронная библиотечная система Ульяновского ГАУ</b><br>Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-69434 от 14 апреля 2017 г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Учебные пособия и учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в вузе.<br>Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей     | Бессрочный  | <a href="http://lib.ugsha.ru">http://lib.ugsha.ru</a>             |

**Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки (редакция от 10.12.2019)**

| <b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>  | <b>Срок действия документа</b>   | <b>Адрес в сети Интернет</b>                                      |
|---|--|---|
| <b>Электронная библиотечная система IPRbooks</b><br>Договор 4692/18 от 29.11.2018г.,<br>договор 4693/18 от 29.11.2018<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия «Премиум», коллекция издательства «Квадро», коллекция Дашков и К., коллекция Инфра –инженерия<br>Договор 5881/19 от 12.11.2019 г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия «Премиум», коллекция издательства «Квадро», коллекция Дашков и К., коллекция Инфра –инженерия, коллекция СПО                  | 01.12.2018 - 30.11.2019<br>01.12.2018 - 30.11.2019<br><br>01.12.2019 -30.11.2020   | <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> |
| <b>Электронная библиотечная система издательства «Лань»</b><br>Договор 251/18 от 20.11.2018<br>Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС «Лань».<br>Договор 248/19 от 11.11.2019 г.<br>Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС «Лань».<br>Договор 14/159 от 18.02.2019 г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство»<br>Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей | 01.12.2018 - 30.11.2019<br><br>01.12.2019 -30.11.2020<br><br>01.04.2019 - 31.03.2020   | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>           |
| <b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU</b><br>Договор SU-23-01/2013 от 11.02.2013<br>Договор № 18/14 от 18 апреля 2014г.<br>Договор № SU-06-13/2016 от 13.12.2016.<br>Договор № SU-27-11/2017 от 27.11.2017 г.<br>Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей  | 01.01.2013-31.12.2013<br>Архив до 31.12. 2023<br>01.01.2014 - 31.12.2014<br>Архив до 31.12.2024<br>01.01.1207 - 31.12.2017<br>Архив до 31.12.2027<br>01.01.2018- 31.12.2018<br>Архив до 31.12.2028 | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>               |
| <b>Электронная библиотечная система "AgriLib"</b><br>Лицензионный договор № 7 от 2.02.2019 г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВО РГАЗУ.<br>Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей  | Пролонгация<br>Пункт 7.1   | <a href="http://ebs.rgazu.ru/">http://ebs.rgazu.ru/</a>           |
| <b>База данных Polpred.com</b><br>Письмо №3330/7 от 01.08.2013 г. ООО «Полпред справочники». Соглашение от 28.10.2019 г.<br>Полнотекстовый постоянно пополняемый. База данных Polpred.com обзор СМИ.<br>Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей   | 28.10.2019<br>Пролонгация  | <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>               |
| <b>Справочно-правовая система «Гарант»</b>  |  |   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Договор № 312/058/2007 от 12.02.2007г. о взаимном сотрудничестве. Дополнительное соглашение от 04.12.2017г.<br>федеральная государственная информационная система<br>Доступ с компьютеров читального зала НБ  | Не ограничен  | В интрасети   |
| <b>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</b><br>Договор 101/НЭБ/1029-п от 10.06.2019<br>федеральная государственная информационная система<br>Доступ с компьютеров библиотеки   | Не ограничен  | <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                         |
| <b>Научная электронная библиотека</b><br><b>Science index</b><br>Лицензионный договор Science index<br>от 18 июня 2019 №7419/2019<br>Локальная сеть университета  | 18.06.2019-05.07.2020                               | <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>           |
| Национальная подписка<br><b>Scopus</b><br>Сублицензионный договор от 10 мая 2018<br>№Scopus/1106<br>Сублицензионный договор от 09 октября 2019<br>№Scopus/1249<br>Локальная сеть университета   | 10.05.2018-31.12.2018<br><br>09.10.2019- 31.12.2019 | <a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a>       |
| Национальная подписка<br><b>WoS</b><br>Сублицензионный договор от 05 сентября 2019<br>года №WoS/1249<br>Локальная сеть университета   | 05.09.2019-31.12.2019                               | <a href="http://webofscience.com">http://webofscience.com</a>     |
| <b>CrossRef</b><br>от 08 февраля 2019 № CRNA-1319-19<br>Международная система библиографических ссылок<br>Доступ по логину и паролю   | 08.02.2019-31.12.2019                               | <a href="https://www.crossref.org/">https://www.crossref.org/</a> |
| <b>Электронная библиотечная система Ульяновского ГАУ</b><br>Свидетельство о регистрации средства массовой информации<br>ЭЛ № ФС 77-69434 от 14 апреля 2017 г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека.<br>Полнотекстовая электронная библиотека. Учебные пособия и учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в вузе. Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей | бессрочный  | <a href="http://lib.ugsha.ru">http://lib.ugsha.ru</a>             |

**г) периодические издания:**

| Наименование журнала | Годы подписки (или выпуска) | Местонахождение                        |
|----------------------|-----------------------------|--|
| Физкультура и спорт  | 2006-2017                   | Читальный зал,<br>ул.Куйбышева, д. 310 |
| Физкультура и спорт  | 2001-2003,<br>2005-2017     | Читальный зал,<br>ул.Куйбышева, д. 310 |
| Физкультура и спорт  | 2006-2017                   | Читальный зал,<br>ул.Куйбышева, д. 310 |

**д) интернет-ресурсы:**

1. Министерство образования и науки Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <https://minobrnauki.gov.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
2. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://www.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://window.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
4. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://fcior.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
5. Министерство сельского хозяйства РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://mcx.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://elibrary.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
7. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnshb.ru/akdil/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
8. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Россельхозакадемии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnshb.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
9. Информационно-справочный портал. Проект Российской государственной библиотеки для молодежи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.library.ru](http://www.library.ru), свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
10. Физическая культура студента. Электронный учебник. Содержание учебника соответствует примерной программе дисциплины "Физическая культура и спорт" для высших учебных заведений, [http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnov\\_set/](http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnov_set/)
11. Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. Ежеквартальный научно- методический журнал Российской Академии Образования Российской Государственной Академии Физической Культуры, <http://www.infosport.ru/press/fkvot/>
12. Теория и практика физической культуры. Ежемесячный научно-теоретический журнал Государственного Комитета Российской Федерации по физической культуре и туризму, Российской Государственной Академии физической культуры. <http://tpfk.infosport.ru>
13. Спортивная жизнь России. Электронная версия ежемесячного иллюстрированного журнала. <http://www.infosport.ru/press/szr/1999N5/index.htm>
14. Журнал «Культура здоровой жизни», <http://kzg.narod.ru/>.

## **в) Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки**

(редакция от 12.05.2020)

| <b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>  | <b>Срок действия документа</b>   | <b>Адрес в сети Интернет</b>                                      |
|---|--|---|
| <b>Электронная библиотечная система IPRbooks</b><br>Договор 5881/19 от 12.11.2019 г.<br>Полнотекстовая электронная библиотека.<br>Базовая (полная) версия «Премиум», коллекция издательства «Квадро», коллекция Дашков и К., коллекция Инфра – инженерия, коллекция СПО<br>Доступ предоставляется по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей  | 01.12.2019 –<br>30.11.2020   | <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> |
| <b>Электронная библиотечная система издательства «Лань»</b><br>Договор 248/19 от 11.11.2019 г.<br>Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС «Лань».<br>Договор № 305/20 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «Лань»<br>Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство»<br>Договор № СЭБ НВ-170 от 24 декабря 2019 г.<br>"Сетевая электронная библиотека аграрных вузов"<br>Доступ предоставляется по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей | 01.12.2019 -<br>30.11.2020<br><br>01.04.2020 –<br>31.03.2021<br><br>24.12.2019 -<br>31.12.2022   | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>           |
| <b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU</b><br>Договор SU-23-01/2013 от 11.02.2013<br>Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий<br>Договор № 18/14 от 18 апреля 2014г.<br>Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий<br>Договор № SU-06-13/2016 от 13.12.2016.<br>Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий<br>Договор № SU-27-11/2017 от 27.11.2017 г.<br>Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей                       | 01.01.13-31.12.13<br>Архив до 31.12. 23<br><br>01.01.14 - 31.12.14<br>Архив до 31.12.24<br><br>01.01.17 - 31.12.17<br>Архив до 31.12.27<br><br>01.01.18- 31.12.18<br>Архив до 31.12.28 | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>               |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>Электронная библиотечная система "AgriLib"</b></p> <p>Лицензионный договор № 7 от 02.02.2019 г.</p> <p><a href="http://ebs.rgazu.ru/">http://ebs.rgazu.ru/</a></p> <p>Полнотекстовая электронная библиотека.<br/>Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВО РГАЗУ.</p> <p>Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей</p>                                  | <p>С 02.02.2019 г.<br/>с пролонгацией.<br/>Пункт 7.1</p> | <p><a href="http://ebs.rgazu.ru/">http://ebs.rgazu.ru/</a></p>           |
| <p><b>База данных Polpred.com</b></p> <p>Соглашение от 28.10.2019 г.</p> <p><a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a></p> <p>Полнотекстовый постоянно пополняемый.<br/>База данных Polpred.com обзор СМИ.<br/>Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей</p>  | <p>С 28.10.2019г.<br/>Пролонгация</p>                    | <p><a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a></p>               |
| <p><b>Справочно-правовая система «Гарант»</b></p> <p>Договор № 312/058/2007 от 12.02.2007г. о взаимном сотрудничестве. Дополнительное соглашение от 04.12.2017г.</p> <p>Доступ с компьютеров читального зала НБ</p>  | <p>Не ограничен</p>                                      | <p>В интрасети</p>   |
| <p><b>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</b></p> <p>Договор 101/НЭБ/1029-п от 10.06.2019 о предоставлении доступа к НЭБ</p> <p>федеральная государственная информационная система<br/>Доступ с компьютеров библиотеки</p>   | <p>Бессрочный</p>  | <p><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a></p>                         |
| <p><b>Научная электронная библиотека Science index</b></p> <p>Лицензионный договор Science index от 18 июня 2019 №7419/2019</p> <p>Локальная сеть университета</p>   | <p>18.06.2019-<br/>05.07.2020</p>                        | <p><a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a></p>           |
| <p><b>CrossRef</b></p> <p>Договор от 14.01.2020 №CRNA-1932-19</p> <p>Международная система библиографических ссылок</p> <p>Доступ по логину и паролю</p>   | <p>01.01.2020-<br/>31.12.2020</p>                        | <p><a href="https://www.crossref.org/">https://www.crossref.org/</a></p> |
| <p><b>Электронная библиотечная система Ульяновского ГАУ</b></p> <p>Свидетельство о регистрации средства массовой информации<br/>ЭЛ № ФС 77-69434 от 14.04.2017 г.</p> <p>Полнотекстовая электронная библиотека.<br/>Учебные пособия и учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в вузе.</p> <p>Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей</p> | <p>Постоянно</p>   | <p><a href="http://lib.ugsha.ru">http://lib.ugsha.ru</a></p>             |

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| <b>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</b>  | <b>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</b> |
|--|---|
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 210 «Лекционная аудитория»</p> <p>Комплект учебной мебели для преподавателя,</p> <p>Комплект учебной мебели для обучающихся на 80 мест,</p> <p>Мультимедийное оборудование:</p> <p>Интерактивная доска SCREEN MEDIA I-82SA-1шт; Монитор «LG-19» S19A10N-1шт; Проектор BenQ MX 813 ST-1 шт;</p> <p>Доска аудиторная 3-х секционная. Системный блок «Formoza»-1шт., Кабель HDMI 15 м черный – 1 шт., Колонки SVEN SPS-611S - 1 шт;</p> <p>Операционная система: Calculate Linux; Интернет браузер: Firefox;</p> <p>Офисное приложение: LibreOffice; Мультимедиа: SMplayer;</p> <p>Графический редактор: gThumb</p>   | <p>433511,<br/>Ульяновская область,<br/>г. Димитровград,<br/>ул. Куйбышева, д.310</p>   |
| <p>Спортивный зал (универсальный)</p> <p>Инвентарь, оборудование:</p> <p>Крепление лыжное 75 мм-1шт;</p> <p>Мяч б/б-1шт;</p> <p>Мяч в/б Микассо-1шт;</p> <p>Мяч гимнастический-1шт;</p> <p>Мяч н/теннис-10шт;</p> <p>Мяч ф/б-2шт;</p> <p>Мяч футбольный-1шт;</p> <p>Наколениник в/б-1шт;</p> <p>Ракетка б/т-2шт;</p> <p>Ракетка теннисная -2шт;</p> <p>Сетка волейбольная-1шт;</p> <p>Сетка волейбольная в мешке-1шт;</p> <p>Сетка ФАН для спортзала на окна-4шт;</p> <p>Скакалка</p> <p>Бадминтон – ракетка-2шт;</p> <p>Ботинки лыжные Spine NNN p.37-p.44-1шт;</p> <p>Ботинки лыжные 37-46-1шт;</p> <p>Ботинки лыжные 44-46-1шт; Ботинки лыжные ЛБ 1002 нат.-1шт;</p> <p>Ботинки лыжные ЛБ 3001-1шт;</p> <p>Гиря 16 кг, 2101360122 -1шт;</p> <p>Гриф-1шт; штанги*1800мм*30мм-1шт;</p> <p>Диск обрезиненный черный*31 мм 10 кг,-2шт;</p> <p>Диск обрезиненный черный*31 мм 15 кг-2шт; Диск обрезиненный черный*31 мм 20 кг-2шт;</p> <p>Диск обрезиненный черный*31 мм 5 кг-2шт;</p> <p>Жакет для поддержки на воде-1шт;</p> <p>Канат для лазания ч/б 6 м*40 мм-1шт;</p> <p>Канат для перетягивания 8 м*30 мм-1шт;</p> <p>Кольцо баскетбольное №7 корзина б/сетки * 450 мм-2шт;</p> <p>Лавка-1шт; Лыжи 195 см-205 см -1шт;</p> <p>Лыжи беговые 190 см-1шт;</p> <p>Лыжи дер.-пласт.180-185см-1шт;</p> <p>Лыжи дер.-пласт.185-210 см-1шт;</p> <p>Лыжи пластиковые 180 см, 190 см, 195 см-1шт;</p> <p>Лыжи пластиковые 185 - 205 см-1шт;</p> <p>Лыжи с ботинками и палками-1шт;</p> <p>Мат гимнастический 2,0*1,0*0,1м-1шт;</p> <p>Матрас Соната 2-х местный, 2.101.06.01427-1шт;</p> <p>Медицинбол -1шт;</p> | <p>433511,<br/>Ульяновская область,<br/>г. Димитровград,<br/>ул. Куйбышева, д.310</p>   |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>Медицинбол 3 кг,-1шт;</p> <p>Мостик гимнастический приставной, -1шт;</p> <p>Мяч б/б Спладинг-1шт;</p> <p>Мяч б/б Спладинг ТФ-500-1шт; Мяч б/б Спэлдинг ТФ-250-1шт;</p> <p>Мяч волейбольный-1шт;</p> <p>Мяч ф/б SELECT Аренा-1шт,,</p> <p>Набор н/тен. 2 ракетки + сетка-1шт;</p> <p>Обруч утяжеленный-1шт;</p> <p>Палки лыжные 140, 145, 150, 155 см-1шт;</p> <p>Палки лыжные 160 - 170 см,-1шт;</p> <p>Палки лыжные 170 см-1шт;</p> <p>Палки лыжные алюм.130-140 см-1шт;</p> <p>Палки лыжные алюм.155-170 см-1шт;</p> <p>Палки лыжные р.140-1шт;</p> <p>Палки лыжные р.155-1шт;</p> <p>Палки лыжные р.160-1шт;</p> <p>Парта с двумя стульями-1шт;</p> <p>Сетка б/б №3 цветная, 2.101.06.00844-1шт;</p> <p>Сетка для бадминтона 0,76*6 м с тросом черная-1шт;</p> <p>Скакалка-5шт;</p> <p>Скамейка 3-х м.-1шт;</p> <p>Скамья 3-х местная-1шт;</p> <p>Стол компьютерный -1шт;</p> <p>Стол под аппаратуру (компьютерный)-1шт;</p> <p>Стол преподавательский-1шт;</p> <p>Стул преподавательский-1шт;</p> <p>Стул черный-1шт;</p> <p>Турник настенный-2шт;</p> <p>Часы шахматные электронные,-1шт;</p> <p>Шкаф для документов-1шт;</p> <p>Шкаф для документов 2000*600*400 с ящиками (пенал)- 1шт;</p> <p>Шкаф металлический -1шт;</p> <p>Палатка "Дунай"-1шт;</p> <p>Стол для настольного тенниса с сеткой START LINE OLYMPIC-1шт;</p> <p>Стол теннисный STARTLINECOMPACT-1шт;</p> <p>Скамья многофункциональная ASB1000-1шт;</p> <p>Штанга 170 кг. дл.гр.183см.- 1шт;</p> <p>Стенка гимнастическая шведская 1000*2300 мм-2шт;</p> <p>Щит баскетбольный из оргстекла *1800*1050 -2шт;</p> <p>Скамейка гимнастическая 3 м метал .ножки-1шт</p> |   |
|  | <p>Открытый стадион широкого профиля «Старт» с элементами полосы препятствий</p> <p>Поле футбольное 105x64м – 1 шт., ворота большие 7x2,4м – 2 шт., ворота для юношеского футбола 5x2м – 4 шт., беговые дорожки стандартные по 400 м – 4 шт., беговые дорожки по 100 м – 6 шт., сектор для прыжков в длину – 1 шт., сектор для метания ядра – 1 шт., универсальная площадка: площадка ГТО: брусья гимнастические;; скамья гимнастическая; скамья для пресса; скамья для пресса наклонная, тренажер «Тяга сверху», тренажер «Жим от груди», турник (110 см), турник (200 см), шведские стенки – 2 шт., трибуны на 500 посадочных мест, хозблок для хранения оборудования и техники для ухода за футбольным полем, будка охраны.</p>  | 433511,<br>Ульяновск<br>ая область,<br>г.<br>Димитровг<br>рад,<br>ул. Курчатова, д. 3       |
|  | <p>Полоса препятствий</p> <p>Сектор для прыжков в длину, включающий в себя зону разбега, участок для толкания, яму с песком для приземления. Основание зоны разбега – резиновые плиты.</p> <p>Турник разноуровневый (материал – сталь).</p> <p>Рукоход классический, одноуровневый (материал – сталь).</p> <p>Наклонная доска (материал – сталь + дерево).</p> <p>Лестница (материал – сталь).</p> <p>Разрушенный мост (материал – сталь).</p> <p>Рукоход двухуровневый (материал – сталь).</p>   | 433511,<br>Ульяновск<br>ая область,<br>г.<br>Димитровг<br>рад,<br>ул.<br>Курчатова,<br>д. 3 |
|  | <p>Помещение для самостоятельной работы (читальный зал библиотеки)</p> <p>Компьютеры: Intel(R) Celeron(R) CPU 1.70GHz / ОЗУ 384Mb - 4 шт. с выходом в сеть Интернет, столы и стулья на 80 посадочных мест.</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Professional Plus 2007 Rus</p> <p>Архиватор 7-zip.</p>   | 433511,<br>Ульяновская область,<br>г. Димитровград,<br>ул. Куйбышева, д.310                 |

|   |   |
|---|---|
| Microsoft Open License 62300500ZZE0906 от 14.06.2007г.  |   |
| <b>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 6а</b><br>Мебель для хранения. Съемное и вспомогательное оборудование, находящееся на хранении и обслуживании.   | 433511,<br>Ульяновская область,<br>г. Димитровград,<br>ул. Куйбышева, д.310 |
| Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (компьютерной техники) № 32а<br>Стеллаж-1 шт., полка 1 шт., стол-8 шт.,<br>ноутбук Samsung NP300 E5C - 1 шт.,<br>Операционная система: Calculate Linux<br>офисный пакет LibreOffice 5.3 (Текстовый процессор (LibreOffice Writer), Электронная таблица (LibreOffice Calc), Презентация (LibreOffice Impress), Редактор рисунков (LibreOffice Draw), Базы данных (LibreOffice Base))<br>Архиватор 7-zip<br>Персональные компьютеры процессор Intel(R) Pentium (R) CPU 3GHz / ОЗУ 1,49Gb – 6 шт.<br>Операционная система: Calculate Linux<br>офисный пакет LibreOffice 5.3 (Текстовый процессор (LibreOffice Writer), Электронная таблица (LibreOffice Calc), Презентация (LibreOffice Impress), Редактор рисунков (LibreOffice Draw), Базы данных (LibreOffice Base))<br>Архиватор 7-zip | 433511,<br>Ульяновская область,<br>г. Димитровград,<br>ул. Куйбышева, д.310 |

**9.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
(редакция от 30.08.2019)

| <b>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</b>   | <b>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</b> |
|---|---|
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 210 «Лекционная аудитория»</p> <p>Комплект учебной мебели для преподавателя,</p> <p>Комплект учебной мебели для обучающихся на 80 мест,</p> <p>Мультимедийное оборудование:</p> <p>Интерактивная доска SCREEN MEDIA I-82SA-1шт; Монитор «LG-19» S19A10N-1шт; Проектор BenQ MX 813 ST-1 шт;</p> <p>Доска аудиторная 3-х секционная. Системный блок «Formzoza»-1шт., Кабель HDMI 15 м черный – 1 шт., Колонки SVEN SPS-611S - 1 шт;</p> <p>Операционная система: Calculate Linux; Интернет браузер: Firefox;</p> <p>Офисное приложение: LibreOffice; Мультимедиа: SMplayer;</p> <p>Графический редактор: gThumb</p> | 433511,<br>Ульяновская область,<br>г. Димитровград,<br>ул. Куйбышева, д.310   |
| <p>Спортивный зал (универсальный)</p> <p>Инвентарь, оборудование:</p> <p>Крепление лыжное 75 мм-1шт;</p> <p>Мяч б/б-1шт;</p> <p>Мяч в/б Микассо-1шт;</p> <p>Мяч гимнастический-1шт;</p> <p>Мяч н/теннис-10шт;</p> <p>Мяч ф/б-2шт;</p> <p>Мяч футбольный-1шт;</p> <p>Наколенник в/б-1шт;</p> <p>Ракетка б/т-2шт;</p> <p>Ракетка теннисная -2шт;</p> <p>Сетка волейбольная-1шт;</p> <p>Сетка волейбольная в мешке-1шт;</p> <p>Сетка ФАН для спортзала на окна-4шт;</p> <p>Скакалка</p> <p>Бадминтон – ракетка-2шт;</p> <p>Ботинки лыжные Spine NNN p.37-p.44-1шт;</p> <p>Ботинки лыжные 37-46-1шт;</p> <p>Ботинки лыжные 44-46-1шт; Ботинки лыжные ЛБ 1002 нат.-1шт;</p> <p>Ботинки лыжные ЛБ 3001-1шт;</p> <p>Гиря 16 кг, 2101360122 -1шт;</p>                           | 433511,<br>Ульяновская область,<br>г. Димитровград,<br>ул. Куйбышева, д.310   |

Гриф-1шт; штанги\*1800мм\*30мм-1шт;  
Диск обрезиненный черный\*31 мм 10 кг,-2шт;  
Диск обрезиненный черный\*31 мм 15 кг-2шт; Диск  
обрезиненный черный\*31 мм 20 кг-2шт;  
Диск обрезиненный черный\*31 мм 5 кг-2шт;  
Жакет для поддержки на воде-1шт;  
Канат для лазания ч/б 6 м\*40 мм-1шт;  
Канат для перетягивания 8 м\*30 мм-1шт;  
Кольцо баскетбольное №7 корзина б/сетки \* 450 мм-2шт;  
Лавка-1шт; Лыжи 195 см-205 см -1шт;  
Лыжи беговые 190 см-1шт;  
Лыжи дер.-пласт.180-185см-1шт;  
Лыжи дер.-пласт.185-210 см-1шт;  
Лыжи пластиковые 180 см, 190 см, 195 см-1шт;  
Лыжи пластиковые 185 - 205 см-1шт;  
Лыжи с ботинками и палками-1шт;  
Мат гимнастический 2,0\*1,0\*0,1м-1шт;  
Матрас Соната 2-х местный, 2.101.06.01427-1шт;  
Медицинбол -1шт;  
Медицинбол 3 кг,-1шт;  
Мостик гимнастический приставной, -1шт;  
Мяч б/б Спалдинг-1шт;  
Мяч б/б Спалдинг ТФ-500-1шт; Мяч б/б Спэлдинг ТФ-250-1шт;  
Мяч волейбольный-1шт;  
Мяч ф/б SELECT Арена-1шт,,  
Набор н/тен. 2 ракетки + сетка-1шт;  
Обруч утяжеленный-1шт;  
Палки лыжные 140, 145, 150, 155 см-1шт;  
Палки лыжные 160 - 170 см,-1шт;  
Палки лыжные 170 см-1шт;  
Палки лыжные алюм.130-140 см-1шт;  
Палки лыжные алюм.155-170 см-1шт;  
Палки лыжные р.140-1шт;  
Палки лыжные р.155-1шт;  
Палки лыжные р.160-1шт;  
Парта с двумя стульями-1шт;  
Сетка б/б №3 цветная, 2.101.06.00844-1шт;  
Сетка для бадминтона 0,76\*6 м с тросом черная-1шт;  
Скакалка-5шт;  
Скамейка 3-х м.-1шт;  
Скамья 3-х местная-1шт;  
Стол компьютерный -1шт;  
Стол под аппаратуру (компьютерный)-1шт;  
Стол преподавательский-1шт;  
Стул преподавательский-1шт;  
Стул черный-1шт;  
Турник настенный-2шт;  
Часы шахматные электронные,-1шт;  
Шкаф для документов-1шт;  
Шкаф для документов 2000\*600\*400 с ящиками (пенал)- 1шт;  
Шкаф металлический -1шт;  
Палатка "Дунай"-1шт;  
Стол для настольного тенниса с сеткой START LINE  
OLYMPIC-1шт;  
Стол теннисный STARTLINECOMPACT-1шт;  
Скамья многофункциональная ASB1000-1шт;

|   |   |
|---|---|
| Штанга 170 кг. дл.гр.183см.- 1шт;<br>Стенка гимнастическая шведская 1000*2300 мм-2шт;<br>Щит баскетбольный из оргстекла *1800*1050 -2шт;<br>Скамейка гимнастическая 3 м метал .ножки-1шт  |   |
| Помещение для самостоятельной работы (читальный зал<br>библиотеки)<br>Компьютеры: Intel(R) Celeron(R) CPU 1.70GHz / ОЗУ 384Mb - 4<br>шт. с выходом в сеть Интернет, столы и стулья на 80<br>посадочных мест.<br>Офисный пакет Microsoft Office Professional Plus 2007 Rus<br>Архиватор 7-zip.<br>Microsoft Open License 62300500ZZE0906 от 14.06.2007г.<br>Программное обеспечение «Программная система для<br>обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных<br>работах «Антиплагиат.ВУЗ» . Договор № 18 от 28 мая 2019г. | 433511,<br>Ульяновская область,<br>г. Димитровград,<br>ул. Куйбышева, д.310 |

## **10 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

В процессе обучения у обучаемых формируются двигательные умения и навыки, и одновременно происходит развитие физических (двигательных) качеств. Эти явления взаимосвязаны, но каждому присущи определенные средства и методы. Кроме того, существуют средства и методы интегрального воздействия, способствующие целостному проявлению навыков, качеств, знаний.

Преподавание дисциплины предусматривает:

– практические занятия

Целями проведения практических занятий являются:

- обеспечить системную взаимосвязь знаний с навыками и умениями;
- содействие укреплению здоровья, закаливанию;
- содействие правильному формированию и всестороннему развитию организма;
- сохранение высокого уровня общей работоспособности;
- оптимальное развитие физических качеств;
- повышение функциональных возможностей.

Физическая подготовка должна быть связана с технико-тактической и соревновательной подготовкой.

Физическая подготовка складывается из общей и специальной, между ними существует тесная связь.

Средства, которые используют для решения задач общей физической подготовки, можно разделить на группы: общеразвивающие упражнения стретчинг и занятия другими видами спорта (по отношению к избранной спортивной игре).

Общеразвивающие упражнения направлены: на развитие быстроты, силы, координационных способностей, гибкости, выносливости; совершенствование навыков в ходьбе, беге, прыжках, метании; укрепление связочного аппарата голеностопных, коленных, плечевых и лучезапястных суставов, определенных групп мышц и т.д.; формирование правильной осанки.

Занятия другими видами спорта дают должный эффект, если обучаемые осваивают основы техники и тактики этих видов.

Основными средствами специальной физической подготовки являются специальные подготовительные упражнения, которые позволяют развивать физические способности, специфические для конкретной спортивной игры. Сюда входят упражнения для развития быстроты двигательной реакции и ориентировки, наблюдательности, быстроты ответных действий, быстроты перемещения (работа ног), прыгучести, умения быстро переходить из статического положения в движение и останавливаться после быстрого перемещения, силы и быстроты сокращения мышц, участвующих в выполнении основных технических приемов игры, координационных способностей (ловкости), гибкости, необходимых для овладения рациональной техникой игры; специальной выносливости (прыжковой, скоростной, силовой); акробатические упражнения, упражнения по технике и тактике игры; двусторонняя игра.

Воздействие собственно средств спортивной игры на разностороннее

физическое развитие и функциональное состояние организма полностью зависит от уровня овладения навыками игры. Чтобы нагрузка была оптимальной, в занятиях применяют широкий круг общеразвивающих и подготовительных упражнений.

Когда занятие полностью посвящено физической подготовке, то должно быть достаточное количество оборудования и инвентаря.

В занятии, направленном на техническую или тактическую подготовку, общеразвивающие и подготовительные упражнения необходимо концентрировать вокруг изучаемых приемов. При этом в подготовительной части выполняют упражнения в определенной последовательности с установленной нагрузкой. Упражнения, направленные на физическую подготовку, в основную часть включают наряду с упражнениями по технике и тактике для развития необходимых качеств и поддержания на оптимальном уровне тренировочной нагрузки.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, утвержденного приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 12.03.2015 N 199 приказом Минобрнауки России и профилю подготовки Технология молока и молочных продуктов, профессионального стандарта 22.002 – Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2019 года N 602н (трудовая функция - Управление качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях (D/02/6).

Автор

Сорокин А.А.

Рецензент

Холопова Ю.С.

Программа утверждена на заседании кафедры "Социально-гуманитарные и экономические дисциплины" «8» апреля 2015 г, протокол 6.

Зав. Кафедрой

Холопова Ю.С.

Программа одобрена на заседании методической комиссии инженерно-экономического факультета от протокол № 9 от 09. 04. 2015 г.

Председатель методической комиссии к.т.н., доцент

Шигапов И.И.

Представитель научной библиотеки

Наумова М.В.

## Лист изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины

«Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка» по направлению 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, профиль Технология молока и молочных продуктов.

2015 – 2016 уч. год

| № п/п | Раздел   | Изменения и дополнения   | Дата, номер протокола, виза заведующего кафедрой   | Дата, номер протокола, виза председателя методического совета   |
|-------|--|--|--|---|
| 1     | 8.Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины<br>б) дополнительная литература<br>в) программное обеспечение и информационные справочные системы:<br>электронные<br>полнотекстовые ресурсы научной библиотеки | Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (академический бакалавриат) направленность (профиль) «Автомобили и автомобильное хозяйство» | 24.05.2016, № 10<br><br>Холопова Ю.С. | 24.05.2016, № 10<br><br>Шигапов И.И. |

**Лист изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины**  
**«Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка» по направлению 19.03.03 Продукты питания животного происхождения ,профиль Технология молока и молочных продуктов.**

2016 – 2017 уч. Год

| №<br>п/<br>п | Раздел  | Изменения и дополнения  | Дата, номер протокола,<br>виза заведующего<br>кафедрой | Дата, номер<br>протокола,<br>виза<br>председателя<br>методического<br>совета |
|--------------|---|---|--|--|
| 1            | 5.Образовательные технологии  | Дополнено ОПОП ВО разделом: Особенности освоения ОПОП ВО инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.  | 12.05.2017, № 9<br><br>Холопова Ю.С.                   | 12.05.2017, № 10<br><br>Шигапов И.И.   |
| 2            | Лист согласования, далее по тексту рабочей программы и приложения   | ОПОП приведены в соответствие с соответствующими видам деятельности действующим профессиональным стандартам 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля  | 12.05.2017, № 9<br><br>Холопова Ю.С.                   | 12.05.2017, № 10<br><br>Шигапов И.И.   |
| 3            | Титульный лист, далее по тексту рабочей программы и приложения  | Внесены изменения в структурные компоненты ОПОП ВО в соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017г. № 197 «О переименовании Технологического института-филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П. А. Столыпина» в Технологический институт-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» (Технологический институт-филиал ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ) | 22.06.2017, № 10<br><br>Холопова Ю.С.                  | 22.06.2017, № 11<br><br>Шигапов И.И.   |
| 4            | 8.Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины<br>б) дополнительная литература<br>в) программное обеспечение и информационные справочные системы<br>Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки<br>г) периодическая печать | Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО   | 22.06.2017, № 9<br><br>Холопова Ю.С.                   | 27.06.2017, № 12<br><br>Шигапов И.И.   |

## Лист изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины

«Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка» по направлению 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, профиль Технология молока и молочных продуктов.

2017 – 2018 уч. год

| №<br>п/<br>п | Раздел   | Изменения и дополнения  | Дата, номер<br>протокола, виза<br>заведующего<br>кафедрой | Дата, номер<br>протокола, виза<br>председателя<br>методического<br>совета |
|--------------|--|---|---|---|
| 1            | 4. Структура и содержание дисциплины   | Внесены изменения в структурные компоненты ОПОП ВО в соответствии с вступлением в действие 01.09.2017г. приказа Минобрнауки России от 05.04.2017г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (зарегистрирован Министром России 14.07.2017г.). (Контактная работа)  | 28.08.2017, № 1<br><br>Холопова Ю.С.                      | 28.08.2017, № 1<br><br>Шигапов И.И.                                       |
| 2.           | По тексту рабочей программы и приложения   | Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) основных профессиональных образовательных программ высшего образования в связи с переводом обучающихся экономического факультета Технологического института-филиала ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ в ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ и в целях проведения оптимизации структурных подразделений филиала с 01.02.2018 г. объединить:<br>- кафедры «Экономические и естественнонаучные дисциплины» и «Экономика и управление» в кафедру «Социально-гуманитарные и экономические дисциплины»;<br>- факультеты «Инженерно-технологический» и «Экономический» в факультет «Инженерно-экономический» | 14.11.2017, № 4<br><br>Холопова Ю.С.                      | 14.11.2017, № 4<br><br>Шигапов И.И.                                       |
| 3            | 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины<br>в) программное обеспечение и информационные справочные системы<br>Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки<br>г) периодическая печать | Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО   | 11.05.2018, № 11<br><br>Холопова Ю.С.                     | 15.05.2018, № 10<br><br>Шигапов И.И.                                      |

## **Лист изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины**

«Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка» по направлению 19.03.03 Продукты питания животного происхождения ,профиль Технология молока и молочных продуктов.

**2018– 2019 уч. год**

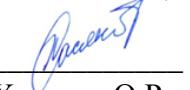
| № п/п | Раздел   | Изменения и дополнения  | Дата, номер протокола, виза заведующего кафедрой   | Дата, номер протокола, виза председателя методического совета   |
|-------|--|---|--|---|
| 1     | 7.Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.<br>8.Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины<br>б) дополнительная литература<br>в) Программное обеспечение и информационные справочные системы<br>Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки<br>г) Периодическая печать | Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО | 07.05.2019 №10<br><br>Холопова Ю.С. | 07.05.2019, № 10<br><br>Шигапов И.И. |

**Лист изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины**  
**«Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка» по направлению 19.03.03 Продукты питания животного происхождения ,профиль Технология молока и молочных продуктов.**

2019– 2020 уч. год

| №<br>п/п | Раздел   | Изменения и дополнения  | Дата, номер<br>протокола, виза<br>заведующего<br>кафедрой  | Дата, номер<br>протокола, виза<br>председателя<br>методического<br>совета  |
|----------|--|---|--|--|
| 1        | 9.Материально-техническое обеспечение дисциплины   | Новая редакция таблицы в части программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов  | 28.08.2019, № 1<br><br>Холопова Ю.С. | 28.08.2019, № 1<br><br>Шигапов И.И. |
| 2        | 8.Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины<br>в) Программное обеспечение и информационные справочные системы<br>Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки | Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО | 02.12.2019, № 4<br><br>Хасянов О.Р.  | 10.12.2019, № 5<br><br>Хасянов О.Р. |

Лист изменений и дополнений к рабочей программе  
2019-2020 учебный год

| №<br>п/п | Раздел  | Изменения и<br>дополнения   | Дата, номер<br>протокола, виза<br>заведующего<br>кафедрой   | Дата, номер<br>протокола, виза<br>председателя<br>методического<br>совета  |
|----------|---|---|---|--|
| 1        | 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины -электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки | Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО | 08.05.2020 г., № 10<br><br>Шигапов И.И. | 12.05.2020 г., № 10<br><br>Хасянов О.Р. |