#### Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего образования

#### «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

**УТВЕРЖДАЮ** 

И.о. декана ФВМиТЖ инарусти. 27" июня 2023 г. медицины технологии

Семенов С.Н.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.ДЭ.01.04 Силовая подготовка

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Направленность Ветеринарно-санитарная экспертиза и ветеринарная санитарияКвалификация выпускника бакалавр

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра физического воспитания

Разработчик рабочей программы: старший преподаватель Каменовский В.А.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза. № 939 от 19.09.2017

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры физического воспитания (протокол №10 от 30.06.2023 г.)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Алтухова Е.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 9 от 22.06. 2023 г.).

Председатель методической комиссии

(Шапошникова Ю.В.)

**Рецензент рабочей программы** к.п.н., доцент кафедры теории и методики физической культуры ФГБОУ ВО Воронежского государственного педагогического университета Богачева Е.В.

#### 1. Общая характеристика дисциплины

#### 1.1. Цель дисциплины

Цель изучения дисциплины «Силовая подготовка» заключается в формировании знаний, умений и навыков, направленных на использование разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, а также обеспечения психофизической готовности обучающихся к успешной профессиональной деятельности.

#### 1.2. Задачи дисциплины

Для достижения поставленных целей дисциплины «Силовая подготовка» предусматривается решение следующих воспитательных, образовательных, развивающих, оздоровительных задач:

- 1. Овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре.
- 2. Обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность к работе в аграрном секторе экономики по будущей профессии.
- 3. Приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

#### 1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины является функциональное и двигательное развитие студентов

#### 1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина Б1.О.ДЭ.01.04 «Силовая подготовка» относится к Блоку 1 Дисциплины (модули), часть, формируемая участниками образовательных отношений.

#### 1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Учебная дисциплина «Силовая подготовка» связана со следующими дисциплинами учебного плана:

- Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности.
- Б1.О.09 Физическая культура и спорт.
- Б1.О.ДЭ.01.01 Профессионально-прикладная физическая подготовка.
- Б1.О.ДЭ.01.02 Спортивные игры.
- Б1.О.ДЭ.01.03 Единоборства.

# 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

| Компетенция |   | Индикатор достижения компетенции |   |
|-------------|---|----------------------------------|---|
| Код         | Содержание  | Код                              | Содержание  |
|             |   | 31                               | Основные способы поддержания должного уровня физической подготовленности.   |
|             | Способен поддерживать должный уровень физической подго-   | У1                               | Выбирать системы физических упражнений для оптимизации работоспособности и физического развития.  |
| УК-7        | ныи уровень физической подго-<br>товленности для обеспечения<br>полноценной социальной и про-<br>фессиональной деятельности | H1                               | Использования средств и методов физической культуры и спорта для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности. |

# 3. Объём дисциплины и виды работ

# 3.1. Очная форма обучения

| Показатели  | Семестр |       |       | Всего   |  |
|---|---------|-------|-------|---------|--|
| показатели  | 2       | 3     | 4     | DCel 0  |  |
| Общая трудоёмкость, з.е./ч  | / 110   | / 110 | / 108 | 0 / 328 |  |
| Общая контактная работа, ч  | 68,15   | 52,15 | 72,15 | 192,45  |  |
| Общая самостоятельная работа, ч   | 41,85   | 57,85 | 35,85 | 135,55  |  |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)                      | 72,00   | 52,00 | 72,00 | 196,00  |  |
| практические-всего  | 68      | 52    | 72    | 192,00  |  |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч                          | 33,00   | 49,00 | 27,00 | 109,00  |  |
| Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч) | 0,15    | 0,15  | 0,15  | 0,45    |  |
| зачет   | 0,15    | 0,15  | 0,15  | 0,45    |  |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)                   | 8,85    | 8,85  | 8,85  | 26,55   |  |
| подготовка к зачету   | 8,85    | 8,85  | 8,85  | 26,55   |  |
| Форма промежуточной аттестации  | зачет   | зачет | зачет | зачет   |  |

# **3.2. Заочная форма обучения -** «Не предусмотрено»

## 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

#### Раздел 1. Методико-практический

Подраздел 1.1. Техника безопасности на занятиях силовой подготовкой. Профилактика травматизма.

Требование к месту занятий, экипировка. Исправность инвентаря и оборудования. Основные виды травм и их профилактика. Основы техники выполнения силовых упражнений. Меры предосторожности при переутомлении. Правильное дыхание при выполнении силовых упражнений. Выполнение комплекса упражнений с собственным весом

Подраздел 1.2. Методы и средства силовой подготовки. СФП.

Понятия сила. Разновидности силы. Силовые способности: собственно силовые, скоростно-силовые, силовая выносливость. Методы развития силовых способностей. Выполнение силовых упражнений и их классификации.

Особенности воспитания максимальной силы, скоростной силы, силовой выносливости. Объем и интенсивность тренировочной нагрузки. Нормирование нагрузки при различных подходах к развитию способностей. Упражнения с внешним сопротивлением (упражнения с отягощением, с партнером, с сопротивлением упругих предметов (резиновые амортизаторы, эспандеры, жгуты). Упражнения с преодолением собственного веса. Изометрические упражнения.

#### Раздел 2. Учебно-тренировочный.

Подраздел 2.1. Упражнения с отягощениями различной направленности.

Упражнения с собственным весом, их характеристика. Техника выполнения упражнений с использованием собственного веса. Средства: подтягивание на перекладине различными хватами, отжимание от пола в различных вариантах, отжимание на брусьях, подъем переворотом на перекладине, подъем ног на перекладине. Силовые упражнения с партнером. Метод организации занятий: круговой.

Техника выполнения упражнений со свободными весами (гантели, штанги, гири). Средства: жим штанги лежа, приседание со штангой, становая тяга штанги, жим штанги стоя и сидя, сгибание и разгибание рук со штангой стоя. Комплекс упражнений с гантелями: разведение гантелей в стороны стоя, попеременное сгибание рук с гантелями стоя и сидя, выпады с гантелями, выпрыгивание с гантелями, тяга гантелей в наклоне. Комплекс упражнений с гирями: попеременный жим гири от груди, протяжка одно гири вдоль туловища вверх на прямые руки, попеременное сгибание рук в локтевых суставах, жим от груди лежа на наклонной скамье, подъем с помоста двух гирь на грудь, рывок гири правой и левой рукой. Толчок двух гирь. Система подготовки в формате «Кроссфит».

Подраздел 2.2. Основы техники силовых упражнений.

Обучение и совершенствование техники выполнения упражнений на грузоблочных устройствах. Выполнение упражнений с дополнительными утяжелителями. Определение уровня силовой подготовки.

Подраздел 2.3. Пауэрлифтинг.

Пауэрлифтинг и его элементы: становая тяга, приседание со штангой, жим штанги лежа. Экипировка в пауэрлифтинге. Общая методика тренировки в пауэрлифтинге. Виды упражнений и правильная техника выполнения базы. Вспомогательные упражнения, отработка техники их выполнения. Планирование тренировочных нагрузок. Методика регулирования собственного веса. Основные показатели роста и самоконтроль в пауэрлифтинге. Оценка спортивных результатов. Правила соревнований.

Подраздел 2.4. Армрестлинг.

Физическая сила и ее значение в армрестлинге. Оборудование для занятий армспортом. Структура спортивной тренировки. Базовая техника армрестлинга. Тактическое мастерство рукоборца. Методика обучения тактическим действиям в армспорте. Морально-волевая подготовка. Специализированная подготовка в армрестлинге. Организация

и проведение соревнований. Профилактика травматизма и восстановление работоспособности

# 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

#### 4.2.1. Очная форма обучения

| Разделы, подразделы дисциплины   |        | Контактная работа |     |     |
|--|--------|-------------------|-----|-----|
| ,  | лекции | Л3                | П3  |     |
| Раздел 1. Методико-практический.   | -      | -                 | 52  | 19  |
| Подраздел 1.1. Техника безопасности на занятиях силовой подготовкой. Профилактика травматизма. | -      | 1                 | 12  | 9   |
| Подраздел 1.2. Методы и средства силовой подготовки. СФП.                                      | -      | -                 | 40  | 10  |
| Раздел 2. Учебно-тренировочный.  | -      | -                 | 140 | 90  |
| Подраздел 2.1. Упражнения с отягощениями различной направленности.                             | -      | 1                 | 35  | 22  |
| Подраздел 2.2. Основы техники силовых упражнений.  | -      | 1                 | 35  | 24  |
| Подраздел 2.3. Пауэрлифтинг.   | -      | -                 | 35  | 22  |
| Подраздел 2.4. Армрестлинг.  | -      | -                 | 35  | 22  |
| Всего:   | -      | -                 | 192 | 109 |

## **4.2.2. Заочная форма обучения -** «Не предусмотрено»

# 4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

|       |  | Vuotina votta tunnaaraa afaatta  | Объё           | М, Ч    |
|-------|--|--|----------------|---------|
| № п/п | Тема самостоятельной работы  | Учебно-методическое обеспе-<br>чение   | форма обучения |         |
|       |  | чение  | Очная          | Заочная |
| 1.    | Раздел 1. Методико-практический  | Организация самостоятельной работы по дисциплине осу-  | 35             | -       |
| 2.    | Подраздел 1.1. Техника безопасности на занятиях силовой подготовкой. Профилактика травматизма. | ществляется в соответствии с учебным пособием и методическими указаниями:  1. Силовая подготовка в учеб- | 5              | -       |
| 3.    | Подраздел 1.2. Методы и средства силовой подготовки. СФП.                                      | ном процессе вуза [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов очной и                     | 30             | -       |
| 4.    | Раздел 2. Учебно-тренировочный.  | заочной форм обучения всех   | 100,55         | -       |
| 5.    | Подраздел 2.1. Упражнения с отягощениями различной направленности.                             | направлений и специальностей / Воронежский государственный аграрный университет;                         | 25             | -       |
| 6.    | Подраздел 2.2. Основы техники силовых упражнений.  | [автсост.: В. И. Воропаев, Ю. А. Бедняков, В. А. Каменов-<br>ский, А. М. Покусаев; под                   | 25,55          | -       |
| 7.    | Подраздел 2.3. Пауэрлифтинг.   | общ. ред. Е. В. Алтуховой] .—  | 25             | -       |

| DCC10.     133,33   - | 8. Подраздел 2.4. Армрестлинг. | Электрон. текстовые дан. (1 файл: 3342 Кб) — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2020 — Заглавие с титульного экрана — Режим доступа: для авторизованных пользователей — Текстовый файл — Adobe Acrobat Reader 4.0 — URL:http://catalog.vsau.ru/elib/books/b154230.pdf  2. Силовая подготовка [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся всех направлений и специальностей очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: В. И. Воропаев, В. А. Каменовский, А. М. Покусаев; под общ. ред. Л. Н. Алтуховой] — Электрон. текстовые дан. (1 файл: 752 Кб) — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 — Заглавие с титульного экрана — Режим доступа: для авторизованных пользователей — Текстовый файл — Adobe Acrobat Reader 4.0 — <url:http: catalog.vsau.ru="" elib="" m165066.pdf<="" metod="" th=""><th>25<br/>135,55</th><th>-</th></url:http:> | 25<br>135,55 | - |
|-----------------------|--------------------------------|--|--------------|---|
|-----------------------|--------------------------------|--|--------------|---|

# 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

# 5.1. Этапы формирования компетенций

| Подраздел дисциплины                   | Компетенция   | Индикатор достижения<br>компетенции |
|--|---------------|-------------------------------------|
| Модуль 4. Силовая подготовка.          |               | 31                                  |
|  | УК-7          | У1                                  |
|  |               | H1                                  |
| Раздел 1. Методико-практический.       | УК-7          | 31                                  |
| _                                      | y <b>N</b> −/ | У1                                  |
| Подраздел 1.1. Техника безопасности на |               | 31                                  |
| занятиях силовой подготовкой. Профи-   | УК-7          |                                     |
| лактика травматизма.                   |               |                                     |

| Подраздел 1.2. Методы и средства силовой подготовки. СФП.          | УК-7 | 31<br>У1 |
|--|------|----------|
| Раздел 2. Учебно-тренировочный.                                    | УК-7 | 31<br>H1 |
| Подраздел 2.1. Упражнения с отягощениями различной направленности. | УК-7 | 31<br>H1 |
| Подраздел 2.2. Основы техники силовых упражнений.                  | УК-7 | 31<br>H1 |
| Подраздел 2.3. Пауэрлифтинг.                                       | УК-7 | 31<br>H1 |
| Подраздел 2.4. Армрестлинг.  | УК-7 | 31<br>H1 |

### 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

#### 5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

| Вид оценки                                      | Оценки     |         |
|---|------------|---------|
| Академическая оценка по 2-х балльной шка-<br>ле | не зачтено | зачтено |

# 5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

## Критерии оценки на зачете

| Оценка, уровень достижения компетенций   | Описание критериев   |
|--|--|
| Зачтено, высокий                         | Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины.                        |
| Зачтено, продвинутый                     | Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины.                     |
| Зачтено, пороговый                       | Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя.              |
| Не зачтено,<br>компетенция не<br>освоена | Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя. |

## Критерии оценки тестов

| Оценка, уровень<br>лостижения | Описание критериев |
|-------------------------------|--------------------|
| достижения                    |                    |

| компетенций                                 |  |
|---|--|
| Отлично, высокий                            | Содержание правильных ответов в тесте не менее 90% |
| Хорошо, продвинутый                         | Содержание правильных ответов в тесте не менее 75% |
| Удовлетворительно,<br>пороговый             | Содержание правильных ответов в тесте не менее 50% |
| Неудовлетворительно, компетенция не освоена | Содержание правильных ответов в тесте менее 50%    |

# Критерии оценки устного опроса

| Оценка, уровень                          |  |
|--|--|
| достижения                               | Описание критериев   |
| компетенций                              |  |
|  | Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко вы-                                    |
| Зачтено, высокий                         | ражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, при-                                     |
|  | водя соответствующие примеры.  |
| Зачтено, продвинутый                     | Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе. |
| Зачтено, пороговый                       | Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах.    |
| Не зачтено,<br>компетенция не<br>освоена | Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах.                   |

# Критерии оценки рефератов

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев  |
|--|---|
| Зачтено, высокий                       | Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, отсутствуют орфографические, синтаксические и стилистические ошибки.                           |
| Зачтено, продвинутый                   | Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки.                     |
| Зачтено, пороговый                     | Структура, содержание и оформление реферата в целом соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы как актуальные, так и устаревшие источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки. |

| Не зачтено,<br>компетенция не<br>освоена | Структура, содержание и оформление реферата не соответствуют предъявляемым требованиям, актуальность темы не обоснована, отсутствуют четкие формулировки, использованы преимущественно устаревшие источники информации, имеются в большом количестве орфографические, синтаксические и стилистические ошибки. |
|--|---|
|--|---|

#### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

## 5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

**5.3.1.1. Вопросы к экзамену** – «Не предусмотрены».

**5.3.1.2.** Задачи к экзамену – «Не предусмотрены».

## **5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой** – «Не предусмотрены».

### 5.3.1.4. Вопросы к зачету

| No  | Содержание  | Компе-<br>тенция | идк |
|-----|---|------------------|-----|
| 1.  | Техника безопасности и предупреждение травматизма на занятиях силовой подготовкой.            | УК-7             | 31  |
| 2.  | Основы методики организации и проведения занятий по силовой подготовке.                       | УК-7             | 31  |
| 3.  | Охарактеризуйте основные группы мышц двигательного аппарата.                                  | УК-7             | 31  |
| 4.  | Методы силовой подготовки и их характеристика.  | УК-7             | 31  |
| 5.  | Дайте определение понятию «сила». Виды силы. Абсолютная сила, относительная сила.             | УК-7             | 31  |
| 6.  | Виды упражнений как средство воспитания силовых качеств.                                      | УК-7             | 31  |
| 7.  | Оборудование и инвентарь для занятий силовой подготовкой.                                     | УК-7             | 31  |
| 8.  | Силовые виды спорта, их характеристика и их направленность.                                   | УК-7             | 31  |
| 9.  | Формирование и совершенствование двигательного навыка.  | УК-7             | 31  |
| 10. | Физическая подготовленность и критерии нагрузок.  | УК-7             | 31  |
| 11. | . Энергозатраты, объем двигательной активности.   | УК-7             | 31  |
| 12. | . Питание занимающихся силовыми упражнениями. Спортивная фармакология.                        | УК-7             | 31  |
| 13. | . Контроль функционального состояния при занятиях силовой подготовкой.                        | УК-7             | 31  |
| 14. | Врачебный контроль, самоконтроль. Дневник самоконтроля, выбор здоровьесберегающих упражнений. | УК-7             | 31  |
| 15. | Терминология, используемая в силовой подготовке.  | УК-7             | 31  |
| 16. | . Особенности роста мышечной массы и обеспечение работы мышц.                                 | УК-7             | 31  |
| 17. | Особенности составления комплексов упражнений.  | УК-7             | 31  |
| 18. | . Обоснуйте источники энергии в клетках при мышечном сокращении.                              | УК-7             | 31  |

| 19. | Охарактеризуйте сгибатели и разгибатели основных мышеч- | УК-7 | 31 |
|-----|---|------|----|
|     | ных групп.  |      |    |
| 20. | Объективные и субъективные признаки утомления.          | УК-7 | 31 |

## **5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)** – «Не предусмотрен».

### **5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)** – «Не предусмотрены».

## 5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

### 5.3.2.1. Вопросы тестов

| №  | Содержание   | Компе-<br>тенция | идк |
|----|--|------------------|-----|
| 1. | Физическая культура это:  1. Процесс изменения естественных морфофункциональных свойств организма в течение жизни.  2. Часть общей культуры, представляющая собой творческую деятельность по усвоению прошлых и освоению новых материальных и духовных ценностей в сфере физического развития, оздоровления и воспитания людей.  3. Специфическая форма деятельности человека, направленная на совершенствование двигательных качеств и подго-   | УК-7             | 31  |
| 2. | товку его к соревновательной деятельности.  Спорт — это:  1.Специфическая форма деятельности человека, направленная на специальную подготовку и участие в соревнованиях по какому-либо виду спорта.  2. Процесс изменения естественных морфофункциональных свойств организма в течение индивидуальной жизни.  3. Формирование специально-прикладных знаний и умений, способствующих достижению готовности человека к эффективной трудовой деятельности.  | УК-7             | 31  |
| 3. | Духовные и материальные ценности физической культуры — это:  1. Широкий спектр возможностей спорта для удовлетворения индивидуальных и групповых запросов молодежи: рекреация, оздоровление, активный отдых.  2.Спортивные сооружения, инвентарь, спортивная экипировка, медицинской обеспечение, а также информация в области ФК; методики, тренировки, комплексы физических упражнений; этические нормы регулирования поведения человека в процессе физкультурно-спортивной деятельности.  3. Стремление молодежи к самосовершенствованию и саморазвитию, приобретение необходимых знаний, умений, самоуправления и самопрограммирования своей деятельности. | УК-7             | 31  |
| 4. | Физическое воспитание – это:  1. Биологический процесс развития морфологических и функциональных свойств организма в течение жизни человека.  2. Обучение молодежи знаниям в области гигиены, врачеб-  | УК-7             | 31  |

|     | _ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                 | ганизаторских навыков в обла-         |      |    |
|-----|---|---------------------------------------|------|----|
|     | сти физической культуры и сп                            | =                                     |      |    |
|     | 1   | есса, заключающегося в обуче-         |      |    |
|     | 1   | правлении развитием и совер-          |      |    |
|     | шенствованием физических ка                             |                                       |      |    |
| 5.  | Основное средство физическог                            | го воспитания:                        | УК-7 | 31 |
|     | 1. Физические упражнения.                               |                                       |      |    |
|     |   | и спорта, посещение спортив-          |      |    |
|     | ных мероприятий.  |                                       |      |    |
|     | 3. Воспитание психологическо                            |                                       |      |    |
| 6.  |   | с факторов влияют на содержа-         | УК-7 | 31 |
|     | ние производственной гимнаст                            |                                       |      |    |
|     |   | елание заниматься физкульту-          |      |    |
|     | рой.  |                                       |      |    |
|     | 2. Биоритмы работника, калор                            |                                       |      |    |
|     | 3. Характер и условия трудово                           |                                       |      |    |
| 7.  |   | ния являются основным сред-           | УК-7 | 31 |
|     | ством физического воспитания                            |                                       |      |    |
|     |   | аправленны на формирование            |      |    |
|     | физических способностей чело                            |                                       |      |    |
|     |   | оим воздействием на организм          |      |    |
|     | позволяют улучшить гигиенические факторы.               |                                       |      |    |
|     | 3. Физические упражнения позволяют в основном использо- |                                       |      |    |
|     | вать режим двигательной акти                            | вности.                               |      |    |
| 8.  |   | ответствие между средствами           | УК-7 | 31 |
|     | физического воспитания (левый столбец) и видами средств |                                       |      |    |
|     | физического воспитания (прав                            |                                       |      |    |
|     | правого столбца может быть и                            | спользован один раз.                  |      |    |
|     | Средства физического вос-                               | Виды средств физического              |      |    |
|     | питания   | воспитания                            |      |    |
|     | А. Основные   | 1. оздоровительные силы и             |      |    |
|     |   | природы гигиенические                 |      |    |
|     |   | факторы                               |      |    |
|     | Б. Вспомогательные                                      | 2. физические упражнения              |      |    |
|     | В. Технические  | 3. тренажеры и трениро-               |      |    |
|     |   | вочные устройства                     |      |    |
| 9.  | Гигиенические факторы, содей                            | йствующие укреплению здоро-           | УК-7 | 31 |
|     | ВЬЯ — ЭТО:  |                                       |      |    |
|     | 1. Солнечные и воздушные ва                             | нны, утренняя гигиеническая           |      |    |
|     | зарядка.  |                                       |      |    |
|     | ± -   | ия и сна, регулярные трениров-        |      |    |
|     | ки каким-либо видом спорта                              |                                       |      |    |
|     | 3. Личная и общественная гиг                            | чена (чистота тела, чистота           |      |    |
|     | мест занятий, воздуха и т.д.).                          | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |      |    |
| 10. | Физическое развитие — это:                              |                                       | УК-7 | 31 |
|     |   | ятиями спортом, социально и           |      |    |
|     |   | остей, форм и методов, средств        |      |    |
|     | обучения и воспитания.                                  |                                       |      |    |
|     | 1 -   | енных морфофункциональных             |      |    |
|     | -   | жизни человека (длина, масса          |      |    |
|     |   | стки, быстрота, сила, выносли-        |      |    |
|     | тели, окружность трудной кле                            | TRI, Obierpora, ensia, bbinocsin      |      |    |

|     | вость, ловкость). 3. Часть общей культуры челог   | DOI: O TOTODO HOUSE OF THE OTTODO TO TO |        |    |
|-----|---|---|--------|----|
|     | бой творческую деятельность   |   |        |    |
|     | здание новых ценностей в сф   |   |        |    |
|     | воспитания людей.   |   |        |    |
| 11. | * *   | ответствие между характери-             | УК-7   | 31 |
| 11. | стиками физических качеств (д   |   | 3 K-7  | 31 |
|     | 1   | ,                                       |        |    |
|     | та и упражнениями в которых они развиваются (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть ис- |   |        |    |
|     | пользован один раз.   | TO CTOSTOQU MORCT OBTE HE               |        |    |
|     | Характеристики физических   | Виды спорта и упражнения,               |        |    |
|     | качеств   | в которых они развиваются               |        |    |
|     | А. Общая выносливость   | 1. гиревой спорт                        |        |    |
|     | Б. Сила   | 2. подтягивания, сгибание и             |        |    |
|     |   | разгибание рук в упоре ле-              |        |    |
|     |   | жа                                      |        |    |
|     | В. Силовая выносливость   | 3. лыжные гонки, плавание               |        |    |
|     |   | на длинные дистанции                    |        |    |
| 12. | Установите правильное соот  | ветствие между физическими              | УК-7   | 31 |
|     |   | и их определениями (правый              |        | -  |
|     | столбец). Каждый ответ право  |   |        |    |
|     | пользован один раз.   | ,                                       |        |    |
|     | Физическое качество   | Определение                             |        |    |
|     | А. абсолютная сила  | 1. максимальная сила, про-              |        |    |
|     |   | являемая человеком в ка-                |        |    |
|     |   | ком-либо движении, неза-                |        |    |
|     |   | висимо от массы его тела                |        |    |
|     | Б. сила   | 2. сила, проявляемая чело-              |        |    |
|     |   | веком в пересчете на 1 кг               |        |    |
|     |   | собственного веса                       |        |    |
|     | В. относительная сила   | 3. способность человека                 |        |    |
|     |   | преодолевать внешнее со-                |        |    |
|     |   | противление или противо-                |        |    |
|     |   | стоять ему за счет мышеч-               |        |    |
|     |   | ных усилий (напряжений)                 |        |    |
| 13. | Двигательная активность — эт  |   | УК-7   | 31 |
|     | 1. Совокупность средств, форм   |   |        |    |
|     |   | обеспечивающей формирова-               |        |    |
|     | ние личности будущих специа.  |   |        |    |
|     |   | организованная двигательная             |        |    |
|     | деятельность человека, обеспо   | , ,                                     |        |    |
|     | зическое и психическое развит   |   |        |    |
|     | 3. Процесс приспособления о   |   |        |    |
| 1 / | изводственным и социальным  |   | VIIC 7 | 21 |
| 14. | Профессиональная направленн   | ность физического развития —            | УК-7   | 31 |
|     | 9TO:  |   |        |    |
|     | 1. Приобщение человека к физ  | • • •                                   |        |    |
|     | ния им системой ценностей,  | внании, творческого развития,           |        |    |
|     | физических способностей.  | , HD114H0H11 W 2V2VVVX                  |        |    |
|     | 2. Формирование специальных   |   |        |    |
|     | умений и навыков, способству  | ующих готовности человека к             |        |    |

|     | эффективной профессиональной деятельности.                 |      |    |
|-----|--|------|----|
|     | 3. Процесс физического образования и воспитания, выража-   |      |    |
|     | ющей высокую степень развития индивидуальных физиче-       |      |    |
|     | ских способностей.   |      |    |
| 15. | Здоровый образ жизни (ЗОЖ) человека, это:                  | УК-7 | 31 |
|     | 1. Форма жизнедеятельности, процесс самоорганизации и      |      |    |
|     | самодисциплины, направленный на укрепление адаптивных      |      |    |
|     | возможностей организма.                                    |      |    |
|     | 2. Формирование у человека ответственности за здоровье –   |      |    |
|     | как части общекультурного развития, самореализации.        |      |    |
|     | 3. Процесс приспособления организма к меняющимся про-      |      |    |
|     | изводственным и социальным условиям.                       |      |    |
| 16. | Составляющие здорового образа жизни, это:                  | УК-7 | 31 |
|     | 1. Требования санитарии и гигиены, вредные привычки, ге-   |      |    |
|     | нетические факторы.  |      |    |
|     | 2. Двигательная активность; режим труда и отдыха, питание, |      |    |
|     | экология.  |      |    |
|     | 3. Отказ от вредных привычек и двигательной активности.    |      |    |
| 17. | Взаимосвязь состояния здоровья человека и окружающей       | УК-7 | 31 |
|     | среды выражается в следующем:                              |      |    |
|     | 1. Окружающая среда зимой практически не влияет на здо-    |      |    |
|     | ровье человека.  |      |    |
|     | 2. Физически подготовленные и здоровые люди не так чутко   |      |    |
|     | реагируют на изменения климата, погоды, экологии.          |      |    |
|     | 3. Зимой основной обмен понижен, весной и летом повы-      |      |    |
|     | шен, что не сказывается на настроении человека.            |      |    |
| 18. | Вредные привычки человека:                                 | УК-7 | 31 |
|     | 1. Несоблюдение гигиены занятий физическими упражнени-     |      |    |
|     | ями.   |      |    |
|     | 2. Курение, высокая двигательная активность.               |      |    |
|     | 3. Алкоголизм, токсикомания, наркомания.                   |      |    |
| 19. | Задачи утренней гигиенической гимнастики:                  | УК-7 | 31 |
|     | 1. Совершенствование общих физических качеств.             |      |    |
|     | 2. Ликвидация застойных явлений после сна, активизация     |      |    |
|     | физиологических систем организма.                          |      |    |
|     | 3. Утренняя тренировка профессиональных качеств специа-    |      |    |
|     | листа.   |      |    |
| 20. | Организационные требования к утренней гимнастике:          | УК-7 | 31 |
|     | 1. Число упражнений комплекса не должно превышать 4-5.     |      |    |
|     | 2. Необходимо предварительно разработать комплекс          |      |    |
|     | упражнений, дозировку и последовательность их выполне-     |      |    |
|     | ния.   |      |    |
|     | 3. Отдается предпочтение упражнениям на натуживание и      |      |    |
|     | статическим позам.   |      |    |
| 21. | Характерные особенности самостоятельных занятий для        | УК-7 | 31 |
|     | женщин:  |      |    |
|     | 1. В самостоятельных занятиях женщинам необходимо          |      |    |
|     | укреплять мышцы живота, спины поясницы и тазового дна,     |      |    |
|     | выполнять упражнения на гибкость.                          |      |    |
|     | 2. Выполнять больше силовых упражнений с максимальны-      |      |    |
|     | ми отягощениями, чтобы увеличить мышечную массу.           |      |    |
|     |  |      |    |

|     | 3. Разрешаются прыжки, подн                                  |  |      |    |
|-----|--|--|------|----|
|     | другие упражнения, сопровож,                                 | дающиеся задержкой дыхания                     |      |    |
|     | и натуживанием.  | -  | **** | 24 |
| 22. | При самостоятельных заняти                                   |  | УК-7 | 31 |
|     | необходимо руководствоваться                                 |  |      |    |
|     | 1. С первых занятий необходим                                |  |      |    |
|     | скорость бега, чтобы побыстре 2. Если занятия бегом нерегуля |  |      |    |
|     | ровать высокой скоростью бега                                | -  |      |    |
|     | 3. Нагрузка должна соответст                                 |  |      |    |
|     | можностям организма, обесп                                   |  |      |    |
|     | должна быть регулярной и сис                                 |  |      |    |
| 23. | Какие задачи решают самостоя                                 |  | УК-7 | 31 |
|     | физической подготовке?                                       |  |      |    |
|     | 1. Направлены на улучшение                                   | физического развития, функ-                    |      |    |
|     | циональных возможностей орг                                  |  |      |    |
|     | 2. Совершенствуются техника                                  |  |      |    |
|     | спорта.  |  |      |    |
|     | 3. Повышение работоспособно                                  |  |      |    |
|     | посещать занятия по физвоспи                                 |  |      |    |
| 24. | Установите правильное соот                                   | •  | УК-7 | 31 |
|     | моконтроля физического разви                                 | ,  |      |    |
|     | циональными пробами и теста                                  | •  |      |    |
|     | (правый столбец). Каждый отв                                 | вет правого столоца может                      |      |    |
|     | быть использован один раз.                                   | Armania va |      |    |
|     | Методы самоконтроля фи-<br>зического развития                | Функциональные пробы и тесты                   |      |    |
|     | А. Методы самоконтроля                                       | 1. Проба Рюффье. Ортоста-                      |      |    |
|     | физической работоспособ-                                     | тическая проба, Проба                          |      |    |
|     | ности  | Штанге   |      |    |
|     | Б. Методы самоконтроля                                       | 2. Гарвардский степ-тест,                      |      |    |
|     | функционального состояния                                    |  |      |    |
|     | кардио-респираторной си-                                     | Кверга   |      |    |
|     | стемы  |  |      |    |
|     | В. Методы самоконтроля                                       | 3. весо-ростовой показатель                    |      |    |
|     | личного физического разви-                                   | жизненная емкость легких                       |      |    |
|     | тия  |  |      |    |
| 25. | Установите правильное соот                                   | •  | УК-7 | 31 |
|     | ми группами (левый столбец) и                                |  |      |    |
|     | ровья студента (правый столбо                                | -  |      |    |
|     | столбца может быть использов                                 |  |      |    |
|     | Медицинские группы   | Показатели состояния здо-                      |      |    |
|     | А. Основная  | ровья студента  1. студент имеет отклоне-      |      |    |
|     | 11. Ochobnaz   | ния в состоянии здоровья,                      |      |    |
|     |  | постоянного или временно-                      |      |    |
|     |  | го характера, требующие                        |      |    |
|     |  | ограничения физических                         |      |    |
|     |  | нагрузок, но допущенного к                     |      |    |
|     |  | выполнению учебной рабо-                       |      |    |
|     |  | ТЫ   |      |    |
|     |  |  |      |    |

|     | _  |  |               |    |
|-----|--|--|---------------|----|
|     | Б. Подготовительная  | 2. студент без отклонений в                        |               |    |
|     |  | состоянии здоровья, или                            |               |    |
|     |  | имеет незначительные от-                           |               |    |
|     |  | клонения в состоянии здо-                          |               |    |
|     |  | ровья при недостаточном                            |               |    |
|     |  | физическом развитии и не-                          |               |    |
|     |  | достаточной функциональ-                           |               |    |
|     |  | ной подготовленности                               |               |    |
|     | В. Специальная   | 3. студент не имеет откло-                         |               |    |
|     |  | нений в состоянии здоро-                           |               |    |
|     |  | вья, или имеет                                     |               |    |
|     |  | незначительные отклонения                          |               |    |
|     |  | в состоянии здоровья при                           |               |    |
|     |  | достаточном физическом                             |               |    |
|     |  | развитии и функциональной                          |               |    |
|     |  | подготовленности                                   |               |    |
| 26. | _  | ответствие между типом тело-                       | УК-7          | 31 |
|     |  | его характеристикой (правый                        |               |    |
|     | столбец). Каждый ответ прав  | ого столбца может быть ис-                         |               |    |
|     | пользован один раз.  |  |               |    |
|     | Тип телосложения   | Характеристика типа тело-                          |               |    |
|     | A 17   | сложения   |               |    |
|     | А. Гиперстеник   | 1. человек с широкими пле-                         |               |    |
|     |  | чами укороченными руками,                          |               |    |
|     |  | ногами, шеей. Обмен ве-                            |               |    |
|     | Г Астомууч   | ществ замедлен.                                    |               |    |
|     | Б. Астеник   | 2. наиболее пропорционально сложенный человек. Та- |               |    |
|     |  | ких большинство.                                   |               |    |
|     | В. Нормостеник   | 3. человек с длинными нога-                        |               |    |
|     | В. Пормостеник   | ми и руками, узкими плеча-                         |               |    |
|     |  | ми и руками, узкими плеча-                         |               |    |
|     |  | кой. Обмен веществ слегка                          |               |    |
|     |  | превышен.  |               |    |
| 27. | Vстановите правильную п  | оследовательность выполне-                         | УК-7          | 31 |
| 27. | 1  | гибкости шейного отдела по-                        | <i>3</i> 10 / | 31 |
|     | звоночника:  | monocin memioro organia no                         |               |    |
|     |  | вправо). Верхний край левого                       |               |    |
|     |  | гься на одной вертикальной ли-                     |               |    |
|     | нии с нижним краем другого   | -  |               |    |
|     |  | на уровне носа, встать боком к                     |               |    |
|     | •  | орону метки. Туловище должно                       |               |    |
|     | быть неподвижно, нос должен  | ± •  |               |    |
|     | The state of the s | Подбородок должен коснуться                        |               |    |
|     | груди.   |  |               |    |
| 28. | Установите правильную по   | следовательность упражне-                          | УК-7          | 31 |
|     | ний в комплексе утренней г   |  |               |    |
|     | 1. Упражнения на все группы  |  |               |    |
|     | 2. Ходьба  |  |               |    |
|     | 3. Упражнения на расслаблен  |  |               |    |
|     | 4. Упражнения на потягивани  | R  |               |    |

| 29.              | Установите правильную последовательность упражне-         | УК-7          | 31  |
|------------------|---|---------------|-----|
|                  | ний в подготовке легкоатлета:                             |               |     |
|                  | 1. Общая физическая подготовка                            |               |     |
|                  | 2. Упражнения на ускорение                                |               |     |
|                  | 3. Упражнения на общую выносливость                       |               |     |
| 30.              | Установите правильную последовательность получения        | УК-7          | 31  |
|                  | спортивных разрядов:                                      |               |     |
|                  | 1. 3, 2, 1 юношеский.                                     |               |     |
|                  | 2. кандидат в мастера спорта.                             |               |     |
|                  | 3. 3, 2, 1 взрослый.                                      |               |     |
| 31.              | Установите правильную последовательность получения        | УК-7          | 31  |
|                  | спортивных званий:  |               |     |
|                  | 1. Мастер спорта.   |               |     |
|                  | 2. Мастер спорта международного класса.                   |               |     |
|                  | 3. Заслуженный мастер спорта.                             |               |     |
| 32.              | Объективные показатели самоконтроля занимающихся фи-      | УК-7          | 31  |
|                  | зической культурой и спортом, это:                        |               |     |
|                  | 1. Частота дыхания в покое.                               |               |     |
|                  | 2. Масса тела.  |               |     |
|                  | 3. Частота сердечных сокращений (пульс).                  |               |     |
| 33.              | Субъективные показатели самоконтроля занимающихся фи-     | УК-7          | 31  |
| 22.              | зической культурой и спортом, это:                        | <i>J</i> 10 / | 31  |
|                  | 1. Сон.   |               |     |
|                  | 2. Самочувствие.  |               |     |
|                  | 3. Вялость.   |               |     |
| 34.              | Самоконтроль при занятиях физической культурой и спор-    | УК-7          | 31  |
| J <del>.</del> . | том, это:   | 3 IX-7        | 31  |
|                  | 1. Врачебный контроль в процессе занятий физической       |               |     |
|                  | культурой и спортом.                                      |               |     |
|                  | 2. Контроль своего состояния по результатам диспансериза- |               |     |
|                  | иии.  |               |     |
|                  | 3. Регулярное наблюдение за состоянием своего здоровья,   |               |     |
|                  | , ,   |               |     |
|                  | физической подготовкой и их изменениями под влиянием      |               |     |
| 25               | регулярных занятий спортом.                               | VIC 7         | 7)1 |
| 35.              | Производственная физическая культура, это:                | УК-7          | 31  |
|                  | 1. Потенциальная возможность человека выполнить целесо-   |               |     |
|                  | образную деятельность на заданном уровне эффективности в  |               |     |
|                  | течение рабочего дня.                                     |               |     |
|                  | 2. Система методически обоснованных физических упраж-     |               |     |
|                  | нений и физкультурно-оздоровительных мероприятий,         |               |     |
|                  | направленных на повышение и сохранение устойчивой про-    |               |     |
|                  | фессиональной деятельности.                               |               |     |
|                  | 3. Комплексное воздействие природы на организм человека   |               |     |
|                  | в конкретных условиях окружающей среды обитания.          |               |     |
| 36.              | Среди форм самостоятельных занятий физическими упраж-     | УК-7          | 31  |
|                  | нениями выделяют:   |               |     |
|                  | 1. Упражнения в течение учебного дня.                     |               |     |
|                  | 2. Утреннюю гигиеническую гимнастику.                     |               |     |
|                  | 3. Самостоятельные тренировочные занятия.                 |               |     |
| 37.              | Физкультурная пауза, ее продолжительность и место в тече- | УК-7          | 31  |
|                  | ние рабочего дня?   |               |     |

|            | 1. Проводится 5 минут, перед обедом один раз.  |           |          |
|------------|--|-----------|----------|
|            | 2. Проводится 5-10 минут два раза в течение дня.   |           |          |
|            | 3. Проводится 5 минут после обеда один раз.  |           |          |
| 38.        | Комплекс упражнений, применяемых в режиме рабочего   | УК-7      | 31       |
|            | дня, для повышения работоспособности и восстановления  |           |          |
| 20         | называютгимнастика.  | X / 1 / 7 | 21       |
| 39.        | Двигательные действия, используемые для физического со-  | УК-7      | 31       |
|            | вершенствования человека называются упраж-   |           |          |
| 40         | нениями.   | VIII 7    | 21       |
| 40.        | это: нормальное психосоматическое состояние  | УК-7      | 31       |
|            | человека, отражающее физическое, психическое и социальное благополучие.  |           |          |
| 41.        | -  | УК-7      | 31       |
| 41.        | Естественные природные факторы: солнце, воздух и вода – это основные средства  | у IX- /   | 31       |
| 42.        | в течение учебного дня (производственная   | УК-7      | 31       |
| 42.        | гимнастика: физкультминутки, физкультурные паузы) отно-  | у IX- /   | 31       |
|            | сятся к формам самостоятельных занятий физическими   |           |          |
|            | упражнениями:  |           |          |
| 43.        | Количество воздуха, которое может выдохнуть человек по-  | УК-7      | 31       |
| 43.        | сле максимально глубокого вдоха называютемко-  | 3 IC 7    | 51       |
|            | стью легких.   |           |          |
| 44.        | Для контроля за сердечно-сосудистой системой организма   | УК-7      | 31       |
|            | используется проба.  |           |          |
| 45.        | Работоспособность оценивают по результатам теста,  | УК-7      | 31       |
|            | который представляет собой 12-ти минутный непрерывный  |           |          |
|            | бег.   |           |          |
| 46.        | При контроле за сердечно-сосудистой системой организма   | УК-7      | 31       |
|            | используется проба   |           |          |
| 47.        | Укрепление здоровья и повышение эффективности труда –  | УК-7      | 31       |
|            | это основные задачифизической культуры.  |           |          |
| 48.        | Проведением мероприятий по производственной физической   | УК-7      | 31       |
|            | культуре занимается  |           |          |
| 49.        | К эффективным средствам восстановления работоспособно-   | УК-7      | 31       |
|            | сти относят:, контрастный душ.   |           |          |
| 50.        | Умеренная интенсивность ЧСС, обеспечивающаяся аэроб-   | УК-7      | 31       |
|            | ными механизмами энергообеспечения составляет:   |           |          |
| <i>E</i> 1 | ударов в минуту.   |           |          |
| 51.        | В комплексы упражнений гигиенической гимнастики не   |           |          |
| 50         | следует включать упражнения сотягощениями.   |           |          |
| 52.        | Минимальный объем двигательной активности необходимый студенту составляет часов в неделю.  |           |          |
| 53.        | Методами исследования физического развития являют-   |           |          |
| ) ).       |  |           |          |
| 54.        | ся: Ведущим показателем функционального состояния организ-   |           |          |
| J-7.       | ма является общая физическая   |           |          |
| 55.        | Все функциональные пробы классифицируются по типу  |           |          |
| 55.        | показателей.   |           |          |
| 56.        | Между окончанием занятий физическими упражнениями и  |           |          |
| 50.        | приемом пищи рекомендуется делать перерывми-   |           |          |
|            | нут.   |           |          |
| 57.        | Прямое положение головы и позвоночника, горизонтальный   |           |          |
|            | T TO THE TOTAL T |           | <u> </u> |

|     | уровень надплечий и углов лопаток относятся к признакам нормальной   |  |
|-----|--|--|
| 58. | Субъективными показателями (собственными ощущениями самочувствия) определяется физических нагрузок.                                |  |
| 59. | Шейпинг, гидроаэробика, ушу, гимнастика хатха-його, армрестлинг относят к системам физических упражнений.                          |  |
| 60. | Упражнения с гантелями, гирями, тренажерами эспандерами и штангой относятся к гимнастике.  |  |
| 61. | Физические двигательные качества (сила, выносливость, быстрота и др.) и тип нервной системы необходимо учитывать при выбореспорта. |  |
| 62. | Развивающая тренировка на данную группу мышц (1-2 раза) в неделю называют  |  |
| 63. | Силовые упражнения рекомендуется сочетать с упражнениями на  |  |
| 64. | Структура самостоятельного занятия по общей физической подготовке состоит из трех частей:, основной и заключительной.              |  |
| 65. | Микропауза активного отдыха проводится в течение 20-30 сек, в течение рабочего дня.  |  |
| 66. | Физическое упражнение развивает мышцы рук.   |  |
| 67. | Абсолютная сила мышц человека измеряется   |  |

# 5.3.2.2. Контрольные упражнения-тесты

# (I-II курсы) Юноши

| №         | П  | Критерии оценки |        |       |  |
|-----------|--|-----------------|--------|-------|--|
| $\Pi/\Pi$ | Наименование упражнений-тестов   | отлично         | хорошо | удов. |  |
| 1         | Поднимание гири 24 кг (рывок) до 70 кг   | 38              | 34     | 30    |  |
| 2         | Поднимание гири 24 кг (рывок) св. 70 кг  | 44              | 40     | 36    |  |
| 3         | Тест на силовую подготовленность. Отжимание (кол-во раз)   | 35              | 30     | 25    |  |
| 4         | Тест на силовую подготовленность. Подтягивание на перекладине (кол-во раз)                                   | 15              | 12     | 9     |  |
| 5         | Тест на силовую подготовленность. Подъем туловища из положения лежа, ноги согнуты и закреплены (кол-во раз). | 60              | 50     | 40    |  |

# (I-II курсы) Девушки

| No  | Hammana and a same and a same a   | Критерии оценки |        |       |  |
|-----|---|-----------------|--------|-------|--|
| п/п | Наименование упражнений-тестов  | отлично         | хорошо | удов. |  |
| 1   | Тест на силовую подготовленность. Отжимание (кол-во раз)  | 15              | 12     | 10    |  |
| 2   | Тест на силовую подготовленность. Отжимание с колен (кол-во раз)  | 35              | 30     | 25    |  |
| 3   | Тест на силовую подготовленность. Подъем туловища из положения лежа, ноги согнуты и закреплены (кол-во раз) | 60              | 50     | 40    |  |

# 5.3.2.3. Вопросы для устного опроса

| Nº  | Содержание  | Компе-<br>тенция | идк |
|-----|---|------------------|-----|
| 1.  | Назовите основные двигательные качества человека. Дайте краткую характеристику.   | УК-7             | 31  |
| 2.  | Дайте определение понятия «сила» как физического качества. Приведите примеры разновидности силы.                            | УК-7             | 31  |
| 3.  | Назовите факторы, оказывающие влияние на уровень развития и проявления двигательных способностей.                           | УК-7             | 31  |
| 4.  | Приведите примеры методов силовой подготовки.   | УК-7             | 31  |
| 5.  | Охарактеризуйте режимы работы мышц.   | УК-7             | 31  |
| 6.  | Перечислите виды силовых способностей и дайте им краткую характеристику.  | УК-7             | 31  |
| 7.  | Дайте сравнительную характеристику понятия «Абсолютная сила» и «Относительная сила».  | УК-7             | 31  |
| 8.  | Перечислите факторы, обеспечивающие проявление силовых способностей.  | УК-7             | 31  |
| 9.  | Назовите группу упражнений, которые используются для развития силовых способностей.   | УК-7             | 31  |
| 10. | Раскройте особенности методики развития скоростно-силовых способностей.   | УК-7             | 31  |
| 11. | Приведите пример подбора упражнений в зависимости от индивидуальных способностей.   | УК-7             | 31  |
| 12. | Расскажите о соотношении интенсивности и объема при выполнении силовых упражнений.  | УК-7             | 31  |
| 13. | Приведите пример составления комплексов упражнений на различные группы мышц.  | УК-7             | 31  |
| 14. | Приведите пример структуры учебно-тренировочного занятия по силовой подготовке.   | УК-7             | 31  |
| 15. | Расскажите о предупреждении травматизма на занятиях по силовой подготовке.  | УК-7             | 31  |
| 16. | Приведите примеры спортивной экипировки для занятий силовыми упражнениями.  | УК-7             | 31  |
| 17. | Назовите основные методы восстановления организма после силовой нагрузки.   | УК-7             | 31  |
| 18. | Расскажите о контроле функционального состояния организма при регулярных занятиях силовыми упражнениями. Приведите примеры. | УК-7             | 31  |
| 19. | Что такое дневник самоконтроля? Правила заполнения. Основные показатели.  | УК-7             | 31  |
| 20. | Раскройте основные принципы питания занимающихся физическими упражнениями.  | УК-7             | 31  |

## 5.3.2.4. Задачи для проверки умений и навыков

| №  | Содержание   | Компе-<br>тенция | идк |
|----|--|------------------|-----|
| 1. | Приведите примеры упражнений для улучшения показате-   | УК-7             | У1  |
|    | лей силовой выносливости в упражнении «Подтягивание на |                  |     |

|    | перекладине».   |        |     |
|----|---|--------|-----|
| 2. | Для определения показателей силовой выносливости выпол-   | УК-7   | У1  |
|    | няется упражнение «Подъём переворотом на перекладине».    |        | H1  |
|    | Какие дополнительные средства можно использовать для      |        |     |
|    | улучшения функциональных возможностей в данном            |        |     |
|    | упражнении?   |        |     |
| 3. | Приведите варианты и продемонстрируйте необходимые        | УК-7   | У1  |
|    | средства и методы, позволяющие совершенствовать функ-     |        | H1  |
|    | циональные возможности в упражнении «Отжимания на         |        |     |
|    | брусьях»?   | XIIC 7 | X71 |
| 4. | Используя какие вспомогательные упражнения можно до-      | УК-7   | У1  |
|    | биться максимального показателя в контрольном тесте       |        | H1  |
|    | «Подъём ног на перекладине»?                              | NIIC 7 | 111 |
| 5. | Для определения физического качества «быстрота» выпол-    | УК-7   | H1  |
|    | няется контрольный тест бег 100 м, используя какие сред-  |        |     |
|    | ства и методы можно улучшить результат в этом упражнении? |        |     |
| 6. | Для тестирования общей выносливости предлагается кон-     | УК-7   | H1  |
| 0. | трольный норматив у юношей бег 3000 м. Как использовать   | 3 IX-7 | 111 |
|    | данное средство в подготовке к будущей профессиональной   |        |     |
|    | деятельности?   |        |     |
| 7. | Специальную выносливость мышц рук и плечевого пояса       | УК-7   | У1  |
| '  | определяют силовым тестом «Сгибание-разгибание рук в      |        | H1  |
|    | упоре лёжа». Приведите пример комплекса вспомогательных   |        |     |
|    | упражнений для улучшения результата в этом упражнении.    |        |     |

# 5.3.2.5. Перечень тем рефератов

| <b>№</b><br>п/п | Тема реферата  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 1.              | Средства физической культуры в повышении функциональных возможностей организма.  |  |  |  |
| 2.              | Физиологическая характеристика состояний организма при занятиях силовыми упражнениями.   |  |  |  |
| 3.              | Развитие силы и мышц.  |  |  |  |
| 4.              | Основы спортивной тренировки.  |  |  |  |
| 5.              | Анатомо-морфологические особенности и основные физиологические функции организма.  |  |  |  |
| 6.              | Адаптация спортсменов к выполнению специфических статических силовых нагрузок.   |  |  |  |
| 7.              | Особенности проведения занятий силовой подготовкой в ВУЗе. Методика составления программ по силовой подготовке с оздоровительной, рекреационной направленностью. |  |  |  |
| 8.              | Особенности, содержание и структура занятий силовыми упражнениями.   |  |  |  |
| 9.              | Понятие об утомлении и переутомлении. Средства восстановления.   |  |  |  |
| 10.             | Изменение показателей функционального состояния организма под воздействием регулярных занятий силовыми упражнениями.   |  |  |  |
| 11.             | Основы методики и организации самостоятельных занятий по силовой подготовке.   |  |  |  |

| 12. | Использование различных силовых программ для направленной коррекции телосложения.   |
|-----|---|
| 13. | Место физической культуры и спорта в моей жизни (студента). «Прошлое, настоящее, перспективы». Влияние занятий силовой подготовкой на воспитание моих личностных качеств. |
| 14. | Силовые виды спорта и их направленность.  |
| 15. | Питание при занятиях силовой подготовкой.   |
| 16. | Фармакологические препараты. Их роль в динамике роста силовых показателей. Анаболические стероиды и их отрицательное влияние на организм молодого человека.               |
| 17. | Основные методы контроля функционального состояния организма при занятиях силовой подготовкой.  |
| 18. | Сила, разновидности силы, методика воспитания силовых способностей.   |
| 19. | Виды силовых тренировок: способы быстрого увеличения мышечной массы.  |
| 20. | Физиологические механизмы роста мышц при занятиях силовыми упражнениями.  |
| 21. | Диагностика состояния организма при регулярных занятиях силовыми упражнениями.  |
| 22. | Изменение состояния здоровья студента под влиянием различных режимов и условий силовой тренировки.  |
| 23. | Классификация силовых упражнений.   |
| 24. | Восстановительные мероприятия занимающихся различными силовыми направлениями.   |
| 25. | Занятия силовой подготовкой как средство развития профессионально важных жизненных качеств (на примере конкретной профессиональной деятельности).                         |

# **5.3.2.6.** Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы — «Не предусмотрены».

#### 5.4. Система оценивания достижения компетенций

## 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

| У   | УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |  |   |      |    |  |
|-----|---|--|---|------|----|--|
| Инд | икаторы достижения компетенции УК-7   | Номера вопросов и задач                                  |   |      | 14 |  |
| Код | Содержание  | вопросы к задачи к вопросы к экзамену экзамену зачету пр |   |      |    |  |
| 31  | Основные способы поддержания должного уровня физической подготовленности.   | -  | - | 1-20 | -  |  |
| У1  | Выбирать системы физических упражнений для оптимизации работоспособности и физического развития.  | -  | - | -    | -  |  |
| H1  | Использования средств и методов фи-   | -  | - | _    | -  |  |

| зической культуры и спорта для осо- |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| знанного выбора здоровьесберегаю-   |  |  |
| щих технологий с учетом внутренних  |  |  |
| и внешних условий реализации кон-   |  |  |
| кретной профессиональной деятельно- |  |  |
| сти.                                |  |  |

#### 5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

| УК-7 | УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |                         |                                      |        |  |  |
|------|---|-------------------------|--------------------------------------|--------|--|--|
| Инд  | цикаторы достижения компетенции УК-7  | Номера вопросов и задач |                                      |        |  |  |
| Код  | Содержание  | вопросы<br>тестов       | задачи для проверки умений и навыков |        |  |  |
| 31   | Основные способы поддержания должного уровня физической подготовленности.   | 1-30                    | 1-20                                 | -      |  |  |
| У1   | Подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств.                                | -                       | -                                    | 1-4; 7 |  |  |
| Н1   | Поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.              | -                       | -                                    | 2-7    |  |  |

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 6.1. Рекомендуемая литература

| №  | Библиографическое описание  | Тип издания | Вид учебной<br>литературы |
|----|---|-------------|---------------------------|
| 1. | Ильинич В. И. Физическая культура студента и жизнь: учебник для студентов вузов, изучающих дисциплину «Физическая культура», кроме направления и специальностей в области физической культуры и спорта / В. И. Ильинич - М.: Гардарики, 2010 - 367 с.   |             | Основная                  |
| 2. | Общая физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебное пособие для обучающихся всех направлений и специальностей очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: В. В. Севастьянов, Е. А. Стеблецов, Т. В. Поваляева; под общ. ред. Е. В. Алтуховой]. — Электрон. текстовые дан. (1 файл: 976 Кб). — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2020. — Заглавие с титульного экрана. — Режим доступа: |             | Дополнительная            |

|    | для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— URL:http://catalog.vsau.ru/elib/books/b168593.pd  |               |                |
|----|---|---------------|----------------|
| 3. | Силовая подготовка в учебном процессе вуза [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов очной и заочной форм обучения всех направлений и специальностей / Воронежский государственный аграрный университет; [авт.сост.: В. И. Воропаев, Ю. А. Бедняков, В. А. Каменовский, А. М. Покусаев; под общ. ред. Е. В. Алтуховой]. — Электрон. текстовые дан. (1 файл: 3342 Кб). — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2020. — Заглавие с титульного экрана. — Режим доступа: для авторизованных пользователей. — Текстовый файл. — Adobe Acrobat Reader 4.0. — URL:http://catalog.vsau.ru/elib/books/b154230.pdf | Учебное       | Дополнительная |
| 4. | Нормативы и подводящие упражнения к Всероссийскому физкультурно-спортивному комплексу ГТО: учебно-методическое пособие / [А. Н. Щеглеватых и др.]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 - 31 с [ЦИТ 19013] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b147600.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b147600.pdf</a>  | Методическое  | Дополнительная |
| 6. | Силовая подготовка [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся всех направлений и специальностей очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: В. И. Воропаев, В. А. Каменовский, А. М. Покусаев; под общ. ред. Л. Н. Алтуховой]. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 752 Кб). — Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2021. — Заглавие с титульного экрана. — Режим доступа: для авторизованных пользователей. — Текстовый файл. — Аdobe Acrobat Reader 4.0. — URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165066.pdf                   | Методическое  |                |
| 7. | Адаптивная физическая культура: ежеквартальный журнал / Национальный гос. Ун-т физической культуры, спорта и здоровья - Санкт-Петербург: Б.и., 2003-  | Периодическое |                |
| 8. | Теория и практика физической культуры: Ежемесяч. научтеорет. журн М.: Б.и., 1993-   | Периодическое |                |
| 9. | Физкультура и спорт: ежемесячный иллюстрированный журнал: 12+ / учредитель: ЗАО "Ре-  | Периодическое |                |

| дакция  | журнала  | "Физкультура     | И  | спорт" | - |
|---------|----------|------------------|----|--------|---|
| Москва: | Физкульт | ура и спорт, 197 | 7- |        |   |

#### 6.2. Ресурсы сети Интернет

#### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

| No | Название                    | Размещение                   |
|----|-----------------------------|------------------------------|
| 1. | Лань                        | https://e.lanbook.com        |
| 2. | ZNANIUM.COM                 | http://znanium.com/          |
| 3. | ЮРАЙТ                       | http://www.biblio-online.ru/ |
| 4. | IPRbooks                    | http://www.iprbookshop.ru/   |
| 5. | E-library                   | https://elibrary.ru/         |
| 6. | Электронная библиотека ВГАУ | http://library.vsau.ru/      |

#### 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

| №  | Название                                     | Размещение                |
|----|--|---------------------------|
| 1. | Справочная правовая система Гарант           | http://www.consultant.ru/ |
| 2. | Справочная правовая система Консультант Плюс | http://ivo.garant.ru      |

#### 6.2.3. Сайты и информационные порталы

| No | Название   | Размещение  |
|----|--|---|
| 1. | Научно-теоретический журнал «Теория и практика физической культуры»      | http://www.lib.sportedu.ru                              |
| 2. | Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» | https://gto.ru/   |
| 3. | Министерство спорта Российской Федера-<br>ции                            | https://www.minsport.gov.ru/sport/physical-<br>culture/ |
| 4. | Департамент физической культуры и спорта Воронежской области             | https://www.govvrn.ru/organizacia/-<br>/~/id/844519     |

#### 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

#### 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

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

Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом

| Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, гимнастические скамейки, шведские стенки  | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, зал 1 |
|--|---|
| Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебнонаглядные пособия, борцовские маты, канат для лазания   | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, зал 2 |
| Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, учебнонаглядные пособия, тренажеры, стол для армрестлинга, штанги, гантели, гири, диски тяжелоатлетические, резиновые коврики, стойки для жима, турник, шведская стенка, пояса тяжелоатлетические, зеркало, плакаты, банер | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, зал 3 |
| Помещение для хранения и профилактического об-<br>служивания учебного оборудования: мебель для<br>хранения и обслуживания учебного оборудования,<br>учебно-наглядные пособия, мячи волейбольные,<br>мячи баскетбольные, мячи футбольные,<br>скакалки, обручи, гимнастические палки, коврики,<br>кегли  | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 112     |
| Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, гимнастические скамейки, шведские стенки   | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, зал 1 |
| Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, борцовские маты, канат для лазания   | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, зал 2 |
| Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия, тренажеры, стол для армрестлинга, штанги, гантели, гири, диски тяжелоатлетические, резиновые коврики, стойки для жима, турник, шведская стенка, пояса тяжелоатлетические, зеркало, плакаты, банер   | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, зал 3 |

# 7.2. Программное обеспечение

# 7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

| $N_{\underline{0}}$ | Название   | Размещение                  |
|---------------------|--|-----------------------------|
| 1                   | Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС               | ПК в локальной сети<br>ВГАУ |
| 2                   | Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice | ПК в локальной сети<br>ВГАУ |
| 3                   | Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader    | ПК в локальной сети<br>ВГАУ |
| 4                   | Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge   | ПК в локальной сети<br>ВГАУ |
| 5                   | Антивирусная программа DrWeb ES                              | ПК в локальной сети<br>ВГАУ |
| 6                   | Программа-архиватор 7-Zip                                    | ПК в локальной сети<br>ВГАУ |
| 7                   | Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic                | ПК в локальной сети<br>ВГАУ |
| 8                   | Платформа онлайн-обучения eLearning server                   | ПК в локальной сети<br>ВГАУ |
| 9                   | Система компьютерного тестирования AST Test                  | ПК в локальной сети<br>ВГАУ |

# **7.2.2.** Специализированное программное обеспечение – «Не предусмотрено»

# 8. Междисциплинарные связи

| Дисциплина, с которой необхо-<br>лимо согласование            | Кафедра, на которой преподается дисциплина   | ФИО заведующего кафедрой |
|---|--|--------------------------|
| Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности                        | Кафедра технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации с | Высоцкая Е.А.            |
|   | х. и безопасности жизнедеятельности  |                          |
| Б1.О.09 Физическая культура и спорт                           | Кафедра физического воспитания   | Алтухова Е.В.            |
| Б1.О.ДЭ.01.01 Профессиональноприкладная физическая подготовка | Кафедра физического воспитания   | Алтухова Е.В.            |
| Б1.О.ДЭ.01.02 Спортивные игры                                 | Кафедра физического воспитания   | Алтухова Е.В.            |
| Б1.О.ДЭ.01.03 Единоборства                                    | Кафедра физического воспитания   | Алтухова Е.В.            |

# Приложение 1

# Лист периодических проверок рабочей программы и информация о внесенных изменениях

| Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность | Дата                    | Потребность в корректировке с указанием соответствующих разделов рабочей программы | Информация о внесенных изменениях |
|---|-------------------------|--|-----------------------------------|
| доцент<br>Шапошникова                                     | Протокол МК<br>ФВМ и ТЖ | Рабочая программа<br>актуализирована на 2024-2025<br>учебный год                   | -                                 |

## Страница 29 из 29

| _ | _ |  |
|---|---|--|
|   |   |  |
|   |   |  |