

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 20.12.2023 11:55:26  
Уникальный программный ключ:  
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaaedebee849

*Приложение А*

(обязательное к рабочей программе дисциплины)

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»**

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине «Элективные дисциплины физической культуры и спорта»

|   |   |  |
|---|---|--|
| Уровень образования   | - | <u><b>Бакалавриат</b></u><br>(бакалавриат/магистратура/специалитет)                              |
| Направление подготовки<br>бакалавриата/магистратуры/специальность | - | <u><b>08.03.01 Строительство</b></u><br>(код, наименование направления подготовки/специальности) |
| Профиль направления<br>подготовки/специализация                   | - | <u><b>«Автомобильные дороги»</b></u>   |

Разработчик *Ю. Закарьяев* Закарьяев Ю.М. к.п.н., доцент  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры физической культуры и спорта  
«11» 05. 2021г., протокол № 9

Зав. кафедрой за которой закреплена дисциплина *А.Г. Куршалиев*  
(ФИО уч. степень, уч. звание)

г. Махачкала 2021г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения, цели и задачи фонда оценочных средств
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины (модуля)
  - 2.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП
    - 2.1.2. Этапы формирования компетенций
  - 2.2. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания
    - 2.2.1. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования
    - 2.2.2. Описание шкал оценивания
3. Типовые контрольные задания, иные материалы и методические рекомендации, необходимые для оценки сформированности компетенций в процессе освоения ОПОП
  - 3.1. Задания и вопросы для входного контроля
  - 3.2. Оценочные средства и критерии сформированности компетенций
  - 3.3. Задания для промежуточной аттестации (зачета и (или) экзамена)

## **1. Область применения, цели и задачи фонда оценочных средств**

Фонд оценочных средств (ФОС) является неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины «*Элективные курсы по физической культуре и спорту*» и предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся (в т.ч. по самостоятельной работе студентов, далее – СРС), освоивших программу данной дисциплины.

Целью фонда оценочных средств является установление соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство и профилю подготовки «Автомобильные дороги».

Рабочей программой дисциплины «*Элективные курсы по физической культуре и спорту*» предусмотрено формирование следующих компетенций:

1) УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

## **2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины (модуля)**

Описание показателей и критериев оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины (модуля), и используемые оценочные средства приведены в таблице 1.

*Перечень оценочных средств, рекомендуемых для заполнения таблицы 1 (в ФОС не приводится, используется только для заполнения таблицы)*

- *Контрольная работа*
- *Тест (для текущего контроля)*
- *Тест для проведения зачета / дифференцированного зачета (зачета с оценкой) / экзамена*
- *Задания / вопросы для проведения зачета / дифференцированного зачета (зачета с оценкой) / экзамена*

## 2.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП

Таблица 1

| Код и наименование формируемой компетенции | Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции   | Критерии оценивания  | Наименование контролируемых разделов и тем <sup>1</sup>   |
|--|--|--|---|
| УК-7                                       | УК-7.1. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни               | Знать: роль и значение физической культуры в жизни человека и общества<br>Уметь: оценивать влияния образа жизни на здоровье и физическую подготовку человека<br>Владеть: методикой оценивания влияния образа жизни на здоровье и физическую подготовку человека  | <i>Общая физическая подготовка в системе физического воспитания<br/>Физическая культура в профессиональной деятельности бакалавра и специалиста</i>   |
|  | УК-7.2. Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности. | Знать: оценку уровня развития личных физических качеств, показателей собственного здоровья<br>Уметь: использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.<br>Владеть: методикой оценивания уровня развития личных физических качеств, показателей собственного здоровья | <i>Физическая культура и спорт как социальный феномен современного общества<br/><br/>Медицинские противопоказания при занятиях физическими упражнениями и применениями других средств физической культуры при данном заболевании (диагнозы)</i> |
|  | УК-7.3. Умеет осознанно выбирать и формировать комплексы физических упражнений с учётом их воздействия на функциональные и двигательные  | Знать: знать средства и методы физической культуры и спорта, для формирования собственного здоровья, поддержания физической формы и  | <i>Методика обучения технике эстафетного бега.<br/>Типичные ошибки при</i>  |

<sup>1</sup> Наименования разделов и тем должен соответствовать рабочей программе дисциплины.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья</p>  | <p>восстановления работоспособности<br/>         Уметь: уметь осуществлять подбор форм двигательной активности и индивидуальных физических упражнений для адаптации организма к физическим нагрузкам и индивидуальным условиям труда, повышении ресурсов здоровья и устойчивости к неблагоприятным факторам внешней среды<br/>         Владеть: техникой подбора индивидуальных средств и методов физической культуры и спорта с учетом сохраненных ресурсов здоровья, для организации самостоятельных занятий</p>   | <p><i>обучении, рекомендации по их исправлению.<br/>         Методика обучения технике прыжка в высоту способом «фосбери- флоп». Типичные ошибки при обучении, рекомендации по их исправлению.</i></p>                                     |
|  | <p>УК-7.4. Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранного вида спорта, физкультурно-спортивной активности) в жизнедеятельности с учетом задач обучения и воспитания в области физической культуры личности</p> | <p>Знать: виды физических упражнений.<br/>         Научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек, здорового образа и стиля жизни<br/>         Уметь: применять на практике разнообразные средства физической культуры и спорта для собственного физического развития, коррекции здоровья и восстановления работоспособности<br/>         Владеть: навыками формирования здорового образа жизни средствами избранного вида спорта; построения тренировочных программ оздоровительной направленности, обеспечивающих стойкий положительный эффект от применения выбранных средств и методов.</p> | <p><i>Специфика физкультурно-оздоровительной работы со студентами<br/>         Оздоровительно-рекреативная физическая культура учащейся молодёжи<br/>         Оздоровительно-рекреативная физическая культура лиц зрелого возраста</i></p> |

### 2.1.2. Этапы формирования компетенций

Сформированность компетенций по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» определяется на следующих этапах:

1. **Этап текущих аттестаций** (Для проведения текущих аттестаций могут быть использованы оценочные средства, указанные в разделе 2)

2. **Этап промежуточных аттестаций** (Для проведения промежуточной аттестации могут быть использованы другие оценочные средства)

Таблица 2

| Код и наименование формируемой компетенции | Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции  | Этапы формирования компетенции |                       |                       |             |              | Этап промежуточной аттестации |
|--|---|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|--------------|-------------------------------|
|  |   | Этап текущих аттестаций        |                       |                       |             | 18-20 неделя |                               |
|  |   | 1-5 неделя                     | 6-10 неделя           | 11-15 неделя          | 1-17 неделя |              |                               |
|  |   | Текущая аттестация №1          | Текущая аттестация №2 | Текущая аттестация №3 | СРС         |              | КР/КП                         |
| 1  | 2   | 3                              | 4                     | 5                     | 6           | 7            | 8                             |
| УК-7                                       | УК-7.1. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни<br>УК-7.2. Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровые сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности. | +                              | +                     | +                     | +           |              | Тесты                         |
|  | УК-7.3. Умеет осознанно выбирать и  | +                              | +                     | +                     | +           |              | Тесты                         |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>формировать комплексы физических упражнений с учётом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья.</p> <p>УК-7.4. Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранного вида спорта, физкультурно-спортивной активности) в жизнедеятельности с учетом задач обучения и воспитания в области физической культуры личности</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

**СРС** – самостоятельная работа студентов;

**КР** – курсовая работа;

**КП** – курсовой проект.

## 2.2. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания

### 2.2.1. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования

Результатом освоения дисциплины «*Элективные курсы по физической культуре и спорту*» является установление одного из уровней сформированности компетенций: высокий, повышенный, базовый, низкий.

Таблица 3

| Уровень  | Универсальные компетенции   | Общепрофессиональные/<br>профессиональные<br>компетенции  |
|--|---|---|
| Высокий<br>(оценка «отлично», «зачтено»)           | Сформированы четкие системные знания и представления по дисциплине.<br>Ответы на вопросы оценочных средств полные и верные.<br>Даны развернутые ответы на дополнительные вопросы.<br>Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции   | Обучающимся усвоена взаимосвязь основных понятий дисциплины, в том числе для решения профессиональных задач.<br>Ответы на вопросы оценочных средств самостоятельны, исчерпывающие, содержание вопроса/задания оценочного средства раскрыто полно, профессионально, грамотно. Даны ответы на дополнительные вопросы.<br>Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции |
| Повышенный<br>(оценка «хорошо», «зачтено»)         | Знания и представления по дисциплине сформированы на повышенном уровне.<br>В ответах на вопросы/задания оценочных средств изложено понимание вопроса, дано достаточно подробное описание ответа, приведены и раскрыты в тезисной форме основные понятия.<br>Ответ отражает полное знание материала, а также наличие, с незначительными пробелами, умений и навыков по изучаемой дисциплине. Допустимы единичные негрубые ошибки.<br>Обучающимся продемонстрирован повышенный уровень освоения компетенции | Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине.<br>Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные.<br>Продемонстрирован повышенный уровень владения практическими умениями и навыками.<br>Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков   |
| Базовый<br>(оценка «удовлетворительно», «зачтено») | Ответ отражает теоретические знания основного материала дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освоения ОПОП.<br>Обучающийся допускает неточности в ответе, но обладает необходимыми знаниями для их устранения.  | Обучающийся владеет знаниями основного материал на базовом уровне.<br>Ответы на вопросы оценочных средств неполные, допущены существенные ошибки.<br>Продемонстрирован базовый уровень владения практическими умениями и навыками,  |



| Уровень   | Универсальные компетенции   | Общепрофессиональные/<br>профессиональные<br>компетенции                          |
|---|---|---|
|   | Обучающимся продемонстрирован базовый уровень освоения компетенции  | соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач |
| Низкий<br>(оценка «неудовлетворительно»,<br>«не зачтено») | Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие практических умений и навыков |   |

Показатели уровней сформированности компетенций могут быть изменены, дополнены и адаптированы к конкретной рабочей программе дисциплины.

## 2.2.2. Описание шкал оценивания

В ФГБОУ ВО «ДГТУ» внедрена модульно-рейтинговая система оценки учебной деятельности студентов. В соответствии с этой системой применяются пятибалльная, двадцатибалльная и стобальная шкалы знаний, умений, навыков.

| Шкалы оценивания                 |                                      |                                      | Критерии оценивания  |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| пятибалльная                     | двадцатибалльная                     | стобальная                           |  |
| «Отлично» - 5 баллов             | «Отлично» - 18-20 баллов             | «Отлично» - 85 – 100 баллов          | Показывает высокий уровень сформированности компетенций, т.е.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- продемонстрирует глубокое и прочное усвоение материала;</li> <li>- исчерпывающе, четко, последовательно, грамотно и логически стройно излагает теоретический материал;</li> <li>- правильно формирует определения;</li> <li>- демонстрирует умения самостоятельной работы с нормативно-правовой литературой;</li> <li>- умеет делать выводы по излагаемому материалу.</li> </ul> |
| «Хорошо» - 4 баллов              | «Хорошо» - 15 - 17 баллов            | «Хорошо» - 70 - 84 баллов            | Показывает достаточный уровень сформированности компетенций, т.е.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрирует достаточно полное знание материала, основных теоретических положений;</li> <li>- достаточно последовательно, грамотно логически стройно излагает материал;</li> <li>- демонстрирует умения ориентироваться в нормальной литературе;</li> <li>- умеет делать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу.</li> </ul>                                |
| «Удовлетворительно» - 3 баллов   | «Удовлетворительно» - 12 - 14 баллов | «Удовлетворительно» - 56 – 69 баллов | Показывает пороговый уровень сформированности компетенций, т.е.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрирует общее знание изучаемого материала;</li> <li>- испытывает серьезные затруднения при ответах на дополнительные вопросы;</li> <li>- знает основную рекомендуемую литературу;</li> <li>- умеет строить ответ в соответствии со структурой излагаемого материала.</li> </ul>  |
| «Неудовлетворительно» - 2 баллов | «Неудовлетворительно» - 1-11 баллов  | «Неудовлетворительно» - 1-55 баллов  | Ставится в случае: <ul style="list-style-type: none"> <li>- незнания значительной части программного материала;</li> <li>- не владения понятийным аппаратом дисциплины;</li> <li>- допущения существенных ошибок при изложении учебного материала;</li> <li>- неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса;</li> <li>- неумение делать выводы по излагаемому материалу.</li> </ul>  |

**2. Типовые контрольные задания, иные материалы и методические рекомендации, необходимые для оценки сформированности компетенций в процессе освоения ОПОП**

**Тесты и нормативные оценки по физической подготовленности для студентов основного и спортивного отделений**

**Для девушек**

| Упражнения                              | Нормативные оценки |           |           |           |           |           |
|---|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 1 курс             |           | 2 курс    |           | 3 курс    |           |
|   | 1 семестр          | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| Бег 100м                                | 17.4               | 17.2      | 17.2      | 17.0      | 16.8      | 16.6      |
| Бег 500м                                | 2.05               |           | 2.00      |           | 1.55      |           |
| Бег 2000м                               |                    | 10.00     |           | 9.35      |           | 9.20      |
| Прыжки в длину с места                  | 1.70               | 1.75      | 1.75      | 1.80      | 1.80      | 1.90      |
| Сгибание-разгибание рук в упоре лежа    | 12                 |           | 15        |           | 15        |           |
| Наклоны туловища                        | 30                 | 35        | 35        | 40        | 45        | 50        |
| Подтягивание в висе лежа на перекладине |                    | 15        |           | 15        |           | 15        |

**Для юношей**

| Упражнения  | Нормативные оценки |           |           |           |           |           |
|---|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 1 курс             |           | 2 курс    |           | 3 курс    |           |
|   | 1 семестр          | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| Бег 100м  | 14.2               | 14.0      | 14.0      | 13.8      | 13.8      | 13.6      |
| Бег 1000м   | 3.35               |           | 3.30      |           | 3.25      |           |
| Бег 3000м   |                    | 14.30     |           | 14.00     |           | 13.40     |
| Прыжки в длину с места                              | 2.20               | 2.20      | 2.25      | 2.25      | 2.25      | 2.25      |
| Подтягивание на перекладине                         | 10                 | 10        | 11        | 11        | 12        | 12        |
| Подъем силой на перекладине                         | 1                  |           | 2         |           | 3         |           |
| Подъем переворотом на перекладине                   | 1                  |           | 2         |           | 3         |           |
| Сгибание-разгибание рук в упоре брусьях             | 15                 |           | 15        |           | 15        |           |
| Сгибание-разгибание рук в упоре лежа (за 3 подхода) |                    | 60        |           | 70        |           | 80        |
| Челночный бег 10х10 м                               | 28.0               |           | 27.5      |           | 27.0      |           |
| Комплексный тест*                                   | 10.0               |           | 10.0      |           | 9.8       |           |
| Угол в упоре  |                    | 3         |           | 4         |           | 5         |

\* Комплексный тест: Бег 10м - 2 кувырка вперед - встать - поворот на 180 град - 2 кувыркавперед - бег 10м.

**Тесты и нормативные оценки по физической подготовленности для студентов специального отделения**

| Упражнения       | Нормативные оценки |      |        |                   |      |        |
|------------------|--------------------|------|--------|-------------------|------|--------|
|                  | Мужчины            |      |        | Женщины           |      |        |
|                  | Отл                | Хор  | Удовл. | Отл               | Хор  | Удовл. |
| 100м             | 15,0.              | 15,2 | 15,4   | 19,0              | 19,4 | 19,8   |
| 2000м            |                    |      |        | без учета времени |      |        |
| 3000м            | без учета времени  |      |        |                   |      |        |
| Подтягивание     | 8                  | 6    | 4      |                   |      |        |
| Наклоны туловища |                    |      |        | 40                | 35   | 30     |

## Требования к зачету для студентов, освобожденных от практических занятий

| Требования   | Условия зачета                                   |
|--|--|
| <b>1 семестр</b>   |  |
| 1.Посещение теоретических занятий для студентов основного отделения  | Сдача теоретического зачета                      |
| 2.Составление комплекса утренней зарядки с учетом диагноза заболевания   | Представить письменно комплекс утренней зарядки  |
| <b>2 семестр</b>   |  |
| 1.Посещение теоретических занятий  | Посещение 80%                                    |
| 2.Самостоятельное освоение темы "Возможные физические нагрузки, и физические упражнения при конкретном заболевании (по диагнозу) | Реферат  |
| <b>3 семестр</b>   |  |
| 1.Посещение теоретических занятий  | Посещение 80%                                    |
| 2.Самостоятельное освоение темы "Комплекс упражнений для коррекции своего телосложения с учетом заболевания".                    | Реферат  |
| <b>4 семестр</b>   |  |
| 1.Посещение теоретических занятий  | Посещение 80%                                    |
| 2.Знакомство с постановкой спортивной работы в университете, участие в проведении соревнований.                                  | Работа в судейской бригаде на двух соревнованиях |
| <b>5 семестр</b>   |  |
| 1.Посещение теоретических занятий  | Посещение 80%                                    |
| 2.Самостоятельное освоение темы "Комплексы упражнений для детей до 7 лет   | Реферат  |
| <b>6 семестр</b>   |  |
| 1.Посещение теоретических занятий  | Посещение 80%                                    |
| 2.Самостоятельное освоение темы "Методика самоконтроля физического развития и физической подготовленности"                       | Реферат  |

Критерии оценки уровня сформированности компетенций по результатам проведения зачета:

- оценка «зачтено»: обучающийся демонстрирует всестороннее, систематическое и глубокое знание материала, свободно выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, усвоивший основную и дополнительную литературу. Обучающийся выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, на уровне не ниже базового;

- оценка «не зачтено»: обучающийся демонстрирует незнание материала, не выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины. Обучающийся не выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, на уровне ниже базового. Дальнейшее освоение ОПОП не возможно без дополнительного изучения материала и подготовки к зачету.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций по результатам проведения дифференцированного зачёта (зачета с оценкой) / экзамена:

- оценка «**отлично**»: обучающийся дал полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, проявил совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыл основные положения темы. В ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, явлений. Обучающийся подкрепляет теоретический ответ практическими примерами. Ответ сформулирован научным языком, обоснована авторская позиция обучающегося. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа или с помощью «наводящих» вопросов преподавателя. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень владения компетенцией(-ями);

- оценка «**хорошо**»: обучающимся дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, проявлено умение выделять существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, но есть недочеты в формулировании понятий, решении задач. При ответах на дополнительные вопросы допущены незначительные ошибки. Обучающимся продемонстрирован повышенный уровень владения компетенцией(-ями);

- оценка «**удовлетворительно**»: обучающимся дан неполный ответ на вопрос, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, явлений, нарушена логика ответа, не сделаны выводы. Речевое оформление требует коррекции. Обучающийся испытывает затруднение при ответе на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень владения компетенцией(-ями);

- оценки «**неудовлетворительно**»: обучающийся испытывает значительные трудности в ответе на вопрос, допускает существенные ошибки, не владеет терминологией, не знает основных понятий, не может ответить на «наводящие» вопросы преподавателя. Обучающимся продемонстрирован низкий уровень владения компетенцией(-ями).

*Критерии оценки уровня сформированности компетенций для проведения экзамена/дифференцированного зачёта (зачета с оценкой) зависят от их форм проведения (тест, вопросы, задания, решение задач и т.д.).*