



КГУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

9 28.04.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Института теплоэнергетики

_____ С.О.Гапоненко

«30» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.07 Физическая культура и спорт

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Квалификация _____ Бакалавр

г. Казань, 2023

Программу разработали:

Наименование кафедры	Должность, уч. степень, уч. звание	ФИО разработчика
Физическое воспитание	заф. каф., к. б. н, доц.	Васенков Н. В.
	ст. преп.	Бортникова Л. В.
	ст. преп.	Таштиев Р. И.

Согласование	Наименование подразделения	Дата	№ протокола	Подпись
Одобрена	ФВ	17.04.2023	№8	Заф. каф., к. б. н, доц. Васенков Н. В.
Согласована	АТЭС	18.05.23	23-22/23	Зав. кафедрой, д. х. н., проф. Чичирова Н. Д.
Согласована	ХВ	19.05.23	11	Зав. кафедрой, д. х. н., проф. Чичиров А. А.
Согласована	ЭОС	19.05.23	12	Зав. кафедрой, д. т. н., проф. Ильин В. К.
Согласована	ПТЭ	16.05.23	8	Зав. кафедрой, д. т. н., проф. Ваньков Ю. В.
Согласована	ЭОП	02.05.23	12	Зав. кафедрой, д. т. н., доц. Ахметова И. Г.
Согласована	Учебно-методический совет ИТЭ	30.05.23	9	Директор, к. т. н., доц.
Одобрена	Ученый совет ИТЭ	30.05.23	9	Директор, к. т. н., доц.

1. Цель, задачи и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью освоения дисциплины «физическая культура и спорт» является приобретение студентами знаний в области физической культуры, формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями, формирование физической культуры личности, подготовку к социально-профессиональной деятельности, сохранение и укрепление здоровья.

Задачами дисциплины являются:

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

Компетенции и индикаторы, формируемые у обучающихся:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы
УК-7 – Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний УК-7.2 – Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры

2. Место дисциплины в структуре ОП

Предшествующие дисциплины (модули): Общая физическая подготовка, Оздоровительная физическая подготовка, Прикладная физическая подготовка.
Последующие дисциплины (модули), практики.

3. Структура и содержание дисциплины

3.1. Структура дисциплины

Для очной формы обучения

Вид учебной работы	Всего ЗЕ	Всего часов	Семестр(ы)
			4
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ	2	72	2
КОНТАКТНАЯ РАБОТА*	0,63	23	23
АУДИТОРНАЯ РАБОТА	0,5	18	18
Лекции	0,5	18	18
Практические (семинарские) занятия	-	-	-
Лабораторные работы	-	-	-
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ	1,5	54	54
Проработка учебного материала	0,13	5	5
Курсовой проект		-	-
Курсовая работа		-	-
Подготовка к промежуточной аттестации		0	0
Промежуточная аттестация:			3
			-

Для заочной формы обучения

Вид учебной работы	Всего ЗЕ	Всего часов	Семестр
			2
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ	2	72	72
КОНТАКТНАЯ РАБОТА*	0,3	11	11
АУДИТОРНАЯ РАБОТА	0,11	4	4
Лекции	0,11	4	4
Практические (семинарские) занятия	-	-	-
Лабораторные работы	-	-	-
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ	1,89	68	68
Проработка учебного материала	0,19	7	7
Курсовой проект	-	-	-
Курсовая работа	-	-	-
Подготовка к промежуточной аттестации		0	0
Промежуточная аттестация:			3
			-

3.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам и видам занятий

Разделы дисциплины	Всего часов	Распределение трудоемкости по видам учебной работы				Формы и вид контроля	Индексы индикаторов формируемых компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
Раздел 1. Общие сведения о физической культуре и спорте	72	18	-		54	ТК-1 ТК-2 ТК-3	УК-6.1, УК-7.1, УК-7.2 31, У1, В1
Зачет	2				0	ОМ 1	УК-6.1, УК-7.1, УК-7.2 31, У1, В1
ИТОГО	72	18	-	-	54		

3.3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Общие сведения о физической культуре и спорте

Тема 1.1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов

Тема 1.2. Социально-биологические основы физической культуры

Тема 1.3. Спорт. Олимпийские игры

Тема 1.4. Организация самостоятельных занятий физической культурой

Тема 1.5. Здоровый образ жизни

Тема 1.6. Строевая подготовка

3.4. Тематический план практических занятий

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

3.5. Тематический план лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

3.6. Курсовой проект /курсовая работа

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

4. Оценивание результатов обучения

Оценивание результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации, проводимых по балльно-рейтинговой системе (БРС).

Шкала оценки результатов обучения по дисциплине:

Код компетенции	Код индикатора компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Уровень сформированности индикатора компетенции			
			Высокий	Средний	Ниже среднего	Низкий
			от 85 до 100	от 70 до 84	от 55 до 69	от 0 до 54
Шкала оценивания						
			отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
			зачтено			не зачтено
УК-6	УК-6.1	знать:				

		Знать научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ	отлично знает основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ	хорошо знает основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ	удовлетворительно знает основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ	плохо знает основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ
		УМЕТЬ:				
		Уметь выполнять комплекс утренней зарядки, применять положения нормативно-правовых актов	без ошибок выполняет комплекс утренней зарядки, применять положения нормативно-правовых актов	выполняет комплекс утренней зарядки с незначительными ошибками, применять положения нормативно-правовых актов	выполняет комплекс утренней зарядки с одной значительной ошибкой, применять положения нормативно-правовых актов	выполняет комплекс утренней зарядки с двумя значительной ошибкой, неуверенно, применять положения нормативно-правовых актов
		ВЛАДЕТЬ:				
		Владеть способами передвижения по пересечённой местности, строевыми приемами на месте и в движении	отлично владеет способами передвижения по пересечённой местности, строевыми приемами на месте и в движении	хорошо владеет способами передвижения по пересечённой местности, строевыми приемами на месте и в движении	неуверенно владеет способами передвижения по пересечённой местности, строевыми приемами на месте и в движении	плохо владеет способами передвижения по пересечённой местности, строевыми приемами на месте и в движении
УК-7	УК_7.1 УК-7.2	ЗНАТЬ:				
		Знать методические принципы составления комплексов физкультурных упражнений	отлично знает методические принципы составления комплексов физкультурных упражнений	хорошо знает методические принципы составления комплексов физкультурных упражнений	удовлетворительно знает методические принципы составления комплексов физкультурных упражнений	плохо знает методические принципы составления комплексов физкультурных упражнений
		УМЕТЬ:				

		Уметь выполнять комплекс физкультурных упражнений	выполняет комплекс физкультурных упражнений без ошибок	выполняет комплекс физкультурных упражнений с одной незначительной ошибкой	выполняет комплекс физкультурных упражнений с одной значительной ошибкой	выполняет комплекс физкультурных упражнений с двумя значительными ошибками, неуверенно
		владеть:				
		Владеть навыками проведения комплекса физкультурных упражнений группой	уверенно, без ошибок проводит комплекс физкультурных упражнений группой	с одной незначительной ошибкой проводит комплекс физкультурных упражнений группой	с двумя незначительными ошибками проводит комплекс физкультурных упражнений группой	неуверенно, с одной значительной ошибкой проводит комплекс физкультурных упражнений группой

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации приведены в Приложении к рабочей программе дисциплины.

Полный комплект заданий и материалов, необходимых для оценивания результатов обучения по дисциплине, хранится на кафедре разработчика.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Учебно-методическое обеспечение

5.1.1 Основная литература

1. Базовая физическая культура : учебное пособие / составители Л. В. Рубцова [и др.]. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158618>

2. Физическая культура и спорт : учебник / В. А. Никишкин, Н. Н. Бумарскова, С. И. Крамской [и др.]. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-7264-2861-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179192>

3. Физическая культура и спорт. Курс лекций : учебное пособие / составители Е. М. Ревенко [и др.]. — 2-е изд., перераб. — Омск : СибАДИ, 2019. — 181 с. — ISBN 978-5-00113-129-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149520>

4. Физическая культура и спорт : учебник / С. И. Филимонова, Л. Б. Андрющенко, М. О. Аксенов [и др.] ; под ред.: С. И. Филимоновой, Л. Б. Андрющенко. - Москва : Кнорус, 2022. - 611 с. - URL: <https://book.ru/book/943779>. - ISBN 978-5-406-08845-6. - Текст : электронный.

5.1.2. Дополнительная литература.

1. Бардамов, Г. Б. Физическая культура и спорт : учебник / Г. Б. Бардамов, К. В. Балдаев. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2020. — 405с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/226094>

2. Элективные курсы по физической культуре и спорту : учебно-методическое пособие / составители Е. В. Климова [и др.]. — Новосибирск : СГУПС, 2019. — 42 с. —

ISBN 978-5-00148-074-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164632>

3. Физическая культура и спорт: организация самостоятельной работы студентов : учебно-методическое пособие / составитель А. И.. — Иркутск : ИрГУПС, 2018. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117581>

4. Теоретико-методические основы учебного процесса по физической культуре и спорту : учебно-методическое пособие / М. Т. Лобжа, А. И. Павлий, Т. Е. Веселкина [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2020. — 109 с. — ISBN 978-5-7641-1450-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156034>

5. Физическая культура: методики практического обучения : учебник / И. С. Барчуков. - М. : Кнорус, 2022. - 297 с. - (Бакалавриат). - URL: <https://book.ru/book/943968>. - ISBN 978-5-406-09973-5. - Текст : электронный.

5.2. Информационное обеспечение

5.2.1. Электронное и интернет-ресурсы

1. Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com/>

2. Электронно-библиотечная система «ibooks.ru» <https://ibooks.ru/>

3. Электронно-библиотечная система «book.ru» <https://book.ru/>

4. Портал «Открытое образование» <https://npoed.ru/>

5.2.2. Профессиональные базы данных/ Информационно-справочные системы

5. «Консультант плюс» <https://www.consultant.ru/>

6. «eLIBRARY.RU» <https://www.elibrary.ru/>

5.2.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение дисциплины

7. Браузер Chrome, система поиска информации в сети интернет (включая русскоязычный). <https://www.google.ru>

8. LMS Moodle, ПО для эффективного онлайн – взаимодействия преподавателя и студента. Свободная лицензия.

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№п/п	Наименование вида учебной работы	Наименование учебной аудитории, специализированной лаборатории	Перечень необходимого оборудования и технических средств обучения
1	Лекции	Учебная аудитория	Доска аудиторная (2 шт.), акустическая система, усилитель-микшер для систем громкой связи, миникомпьютер, монитор, проектор, экран настенно-потолочный, микрофон
2	Самостоятельная работа	Учебная аудитория	Моноблок (30 шт.), система видеонаблюдения (6 видеокамер), проектор, экран.
3	Промежуточная аттестация	Учебная аудитория	Моноблок (30 шт.), система видеонаблюдения (6 видеокамер), проектор, экран.

7. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Лица с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалиды имеют возможность беспрепятственно перемещаться из одного учебно-лабораторного корпуса в другой, подняться на все этажи учебно-лабораторных корпусов, заниматься в учебных и иных помещениях с учетом особенностей психофизического развития и состояния здоровья.

Для обучения лиц с ОВЗ и инвалидов, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, обеспечены условия беспрепятственного доступа во все учебные помещения. Информация о специальных условиях, созданных для обучающихся с ОВЗ и инвалидов, размещена на сайте университета www/kgeu.ru. Имеется возможность оказания технической помощи ассистентом, а также услуг сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Для адаптации к восприятию лицами с ОВЗ и инвалидами с нарушенным слухом справочного, учебного материала по дисциплине обеспечиваются следующие условия:

- для лучшей ориентации в аудитории, применяются сигналы оповещения о начале и конце занятия (слово «звонок» пишется на доске);
- внимание слабослышащего обучающегося привлекается педагогом жестом (на плечо кладется рука, осуществляется нерезкое похлопывание);
- разговаривая с обучающимся, педагогический работник смотрит на него, говорит ясно, короткими предложениями, обеспечивая возможность чтения по губам.

Компенсация затруднений речевого и интеллектуального развития слабослышащих обучающихся проводится путем:

- использования схем, диаграмм, рисунков, компьютерных презентаций с гиперссылками, комментирующими отдельные компоненты изображения;
- регулярного применения упражнений на графическое выделение существенных признаков предметов и явлений;
- обеспечения возможности для обучающегося получить адресную консультацию по электронной почте по мере необходимости.

Для адаптации к восприятию лицами с ОВЗ и инвалидами с нарушениями зрения справочного, учебного, просветительского материала, предусмотренного образовательной программой по выбранному направлению подготовки, обеспечиваются следующие условия:

- ведется адаптация официального сайта в сети Интернет с учетом особых потребностей инвалидов по зрению, обеспечивается наличие крупношрифтовой справочной информации о расписании учебных занятий;
- педагогический работник, его собеседник (при необходимости), присутствующие на занятии, представляются обучающимся, при этом каждый раз называется тот, к кому педагогический работник обращается;
- действия, жесты, перемещения педагогического работника коротко и ясно комментируются;
- печатная информация предоставляется крупным шрифтом (от 18 пунктов), тотально озвучивается;
- обеспечивается необходимый уровень освещенности помещений;
- предоставляется возможность использовать компьютеры во время

занятий и право записи объяснений на диктофон (по желанию обучающихся).

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов определяется педагогическим работником в соответствии с учебным планом. При необходимости обучающемуся с ОВЗ, инвалиду с учетом их индивидуальных психофизических особенностей дается возможность пройти промежуточную аттестацию устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п., либо предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

8. Методические рекомендации для преподавателей по организации воспитательной работы с обучающимися.

Методическое обеспечение процесса воспитания обучающихся выступает одним из определяющих факторов высокого качества образования. Преподаватель вуза, демонстрируя высокий профессионализм, эрудицию, четкую гражданскую позицию, самодисциплину, творческий подход в решении профессиональных задач, в ходе образовательного процесса способствует формированию гармоничной личности.

При реализации дисциплины преподаватель может использовать следующие методы воспитательной работы:

- методы формирования сознания личности (беседа, диспут, внушение, инструктаж, контроль, объяснение, пример, самоконтроль, рассказ, совет, убеждение и др.);

- методы организации деятельности и формирования опыта поведения (задание, общественное мнение, педагогическое требование, поручение, приучение, создание воспитывающих ситуаций, тренинг, упражнение, и др.);

- методы мотивации деятельности и поведения (одобрение, поощрение социальной активности, порицание, создание ситуаций успеха, создание ситуаций для эмоционально-нравственных переживаний, соревнование и др.)

При реализации дисциплины преподаватель должен учитывать следующие направления воспитательной деятельности:

Гражданское и патриотическое воспитание:

- формирование у обучающихся целостного мировоззрения, российской идентичности, уважения к своей семье, обществу, государству, принятым в семье и обществе духовно-нравственным и социокультурным ценностям, к национальному, культурному и историческому наследию, формирование стремления к его сохранению и развитию;

- формирование у обучающихся активной гражданской позиции, основанной на традиционных культурных, духовных и нравственных ценностях русского общества, для повышения способности ответственно реализовывать свои конституционные права и обязанности;

- развитие правовой и политической культуры обучающихся, расширение конструктивного участия в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах самоорганизации, самоуправления, общественно-значимой деятельности;

- формирование мотивов, нравственных и смысловых установок

личности, позволяющих противостоять экстремизму, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам, межэтнической и межконфессиональной нетерпимости, другим негативным социальным явлениям.

Духовно-нравственное воспитание:

- воспитание чувства достоинства, чести и честности, совестливости, уважения к родителям, учителям, людям старшего поколения;

- формирование принципов коллективизма и солидарности, духа милосердия и сострадания, привычки заботиться о людях, находящихся в трудной жизненной ситуации;

- формирование солидарности и чувства социальной ответственности по отношению к людям с ограниченными возможностями здоровья, преодоление психологических барьеров по отношению к людям с ограниченными возможностями;

- формирование эмоционально насыщенного и духовно возвышенного отношения к миру, способности и умения передавать другим свой эстетический опыт.

Культурно-просветительское воспитание:

- формирование эстетической картины мира;

- формирование уважения к культурным ценностям родного города, края, страны;

- повышение познавательной активности обучающихся.

Научно-образовательное воспитание:

- формирование у обучающихся научного мировоззрения;

- формирование умения получать знания;

- формирование навыков анализа и синтеза информации, в том числе в профессиональной области.

Вносимые изменения и утверждения на 2025-2026 учебный год

№ п/п	№ раздела внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	«Согласовано» Зав. каф. реализующей дисциплину	«Согласовано» председатель УМК института (факультета), в состав которого входит выпускающая кафедра)
1	2	3	4	5	6
1	3.3	27.05.2025г.	Тема 1.6. Строевая подготовка	Васенков Н. В.	Гибадуллин Р.Р.
2	4	27.05.2025г.	Знать научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ	Васенков Н. В.	Гибадуллин Р.Р.
3	4	27.05.2025г.	Уметь выполнять комплекс утренней зарядки, применять положения нормативно-правовых актов	Васенков Н. В.	Гибадуллин Р.Р.
4	4	27.05.2025г.	Владеть способами передвижения по пересечённой местности, строевыми приемами на месте и в движении	Васенков Н. В.	Гибадуллин Р.Р.
5	ОМ (1)	27.05.2025г.	6. Строевая подготовка	Васенков Н.	Гибадуллин Р.Р.

				В.	
6	ОМ (2)	27.05.2025г.	Знать научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ	Васенков Н. В.	Гибадуллин Р.Р.
7	ОМ (2)	27.05.2025г.	Уметь выполнять комплекс утренней зарядки, применять положения нормативно-правовых актов	Васенков Н. В.	Гибадуллин Р.Р.
8	ОМ (2)	27.05.2025г.	Владеть способами передвижения по пересечённой местности, строевыми приемами на месте и в движении	Васенков Н. В.	Гибадуллин Р.Р.
9	ТК 3	27.05.2025г.	<p>Дистанция в строю это:</p> <ul style="list-style-type: none"> -: установленное Уставом размещение военнослужащих +: расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями -: расстояние по фронту между военнослужащими <p>По команде «ВОЛЬНО» разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> -: расслабить внимание, разговаривать в строю, снять головной убор и снаряжение -: выйти из строя, снять оружие с плеча и присесть на землю +: стать свободно, но не сходить с места, не ослаблять внимания и не разговаривать 	Васенков Н. В.	Гибадуллин Р.Р.

*Приложение к рабочей
программе дисциплины*



КГЭУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «КГЭУ»)**

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
по дисциплине**

Б1.О.07 Физическая культура и спорт

Направление
подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Квалификация

Бакалавр

г. Казань, 2023

2. Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала оценки результатов обучения по дисциплине:

Код компетенции	Код индикатора компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Уровень сформированности индикатора компетенции			
			Высокий	Средний	Ниже среднего	Низкий
			от 85 до 100	от 70 до 84	от 55 до 69	от 0 до 54
			Шкала оценивания			
			отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
			зачтено		не зачтено	
УК-6	УК-6.1	знать:				
		Знать научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ	отлично знает основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ	хорошо знает основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ	удовлетворительно знает основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ	плохо знает основы физической культуры и здорового образа жизни, основные положения общевоинских уставов ВС РФ
		уметь:				
		Уметь выполнять комплекс утренней зарядки, применять положения нормативно-правовых актов	без ошибок выполняет комплекс утренней зарядки, применять положения нормативно-правовых актов	выполняет комплекс утренней зарядки с незначительными ошибками, применять положения нормативно-правовых актов	выполняет комплекс утренней зарядки с одной значительной ошибкой, применять положения нормативно-правовых актов	выполняет комплекс утренней зарядки с двумя значительной ошибкой, неуверенно, применять положения нормативно-правовых актов
		владеть:				
		Владеть способами передвижения по пересечённой местности, строевыми приемами на месте и в движении	отлично владеет способам и передвижения по пересечённой местности строевыми приемами на месте и в движении	хорошо владеет способам и передвижения по пересечённой местности строевыми приемами на месте и в движении	неуверенно владеет способам и передвижения по пересечённой местности строевыми приемами на месте и в движении	плохо владеет способам и передвижения по пересечённой местности строевыми приемами на месте и в движении
		знать:				

УК-7	УК-7.1 УК-7.2	Знать методические принципы составления комплексов физкультурных упражнений	отлично знает методические принципы составления комплексов физкультурных упражнений	хорошо знает методические принципы составления комплексов физкультурных упражнений	удовлетворительно знает методические принципы составления комплексов физкультурных упражнений	Плохо знает методические принципы составления комплексов физкультурных упражнений
уметь:						
		Уметь выполнять комплекс физкультурных упражнений	выполняет комплекс физкультурных упражнений без ошибок	выполняет комплекс физкультурных упражнений с одной незначительной ошибкой	выполняет комплекс физкультурных упражнений с одной значительной ошибкой	выполняет комплекс физкультурных упражнений с двумя значительными ошибками, неуверенно
владеть:						
		Владеть навыками проведения комплекса физкультурных упражнений	уверенно, без ошибок проводит комплекс физкультурных упражнений с группой	с одной незначительной ошибкой проводит комплекс физкультурных упражнений с группой	с двумя незначительными ошибками проводит комплекс физкультурных упражнений с группой	неуверенно, с одной значительной ошибкой проводит комплекс физкультурных упражнений с группой

3. Перечень оценочных средств

Краткая характеристика оценочных средств, используемых при текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине:

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Описание оценочного средства
Тест (Тест)	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать измерения уровня знаний и умений обучающегося	Комплект тестовых заданий

4. Перечень контрольных заданий или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Для текущего контроля ТК1:

Проверяемая компетенция: УК-6.1, УК-7.1, УК-7.2

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Оценочные материалы

<p>Тест (Тест)</p>	<p>Проверка теоретической подготовленности студентов оценивается путём тестирования</p>	<p>1. Какое из понятий является наиболее емким (включающим все остальные): а — спорт; б — система физического воспитания; в — физическая культура. Состояние организма, характеризующееся прогрессивными функциональными изменениями, произошедшими под влиянием повторения двигательных действий, обозначается как: а — развитие; б — закаленность; в — тренированность; г — подготовленность.</p> <p>3. Совокупность упражнений, приемов и методов, направленных на обучение двигательными и другим умениям и навыкам, а также их дальнейшее совершенствование обозначается как: а — тренировка; б — методика; в — система знаний; г — педагогическое воздействие.</p> <p>4. Где проводились древнегреческие Олимпийские игры: а — в Олимпии; б — в Спарте; в — в Афинах.</p> <p>5. Олимпийские игры (летние или зимние) проводятся через каждые: а — 5 лет; б — 4 года; в — 2 года; г — 3 года.</p> <p>6. При физической работе в душном помещении или одежде, которая плохо пропускает воздух, может возникнуть: а — ожог; б — тепловой удар; в — перегревание; г — солнечный удар.</p> <p>7. Рациональное питание обеспечивает: а — правильный рост и формирование организма; б — сохранение здоровья; в — высокую работоспособность и продление жизни; г — все перечисленное.</p> <p>8. Что понимается под закаливанием: а — посещение бани, сауны; б — повышение устойчивости организма к воздействию неблагоприятных условий окружающей среды; в — купание, принятие воздушных и солнечных ванн в летнее время; г — укрепление здоровья.</p> <p>9. Назовите основные факторы риска в образе жизни людей:</p>
--------------------	---	--

		<p>а — малая двигательная активность (гипокинезия), психологические стрессы;</p> <p>б — нарушение в питании, переедание, алкоголизм, наркомания, курение;</p> <p>в — все перечисленное.</p> <p>10. Какими показателями характеризуется физическое развитие:</p> <p>а — антропометрическими показателями;</p> <p>б — ростовесовыми показателями, физической подготовленностью;</p> <p>в — телосложением, развитием физических качеств, состоянием здоровья.</p>
--	--	--

Для текущего контроля ТК2:

Проверяемая компетенция: УК-6.1, УК-7.1, УК-7.2

Наименование оценочного средства	Тест
Представление и содержание оценочных материалов	<p>Под физической культурой понимается:</p> <ul style="list-style-type: none"> -: педагогический процесс по физическому совершенствованию человека; -: регулярные занятия физическими упражнениями, закаливание организма; +: достижения общества, отражающие физическое и духовное развитие человека. <p>Какое из понятий является наиболее емким (включающим все остальные):</p> <ul style="list-style-type: none"> -: спорт; -: система физического воспитания; +: физическая культура. <p>Процесс, направленный на разностороннее воспитание физических качеств человека, обеспечивающий формирование с детского возраста физически крепкого молодого поколения с гармоничным развитием, называется:</p> <ul style="list-style-type: none"> +: общей физической подготовкой; -: специальной физической подготовкой; -: гармонической физической подготовкой; -: прикладной физической подготовкой. <p>Состояние организма, характеризующееся прогрессивными функциональными изменениями, произошедшими под влиянием повторения двигательных действий, обозначается как:</p> <ul style="list-style-type: none"> +: развитие; -: закаленность; -: тренированность; -: подготовленность.
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	За каждый правильный ответ студент получает 2 балла

Для текущего контроля ТК3:

Проверяемая компетенция: УК-6.1, УК-7.1, УК-7.2

Наименование оценочного средства	Тест
Представление и содержание оценочных	Совокупность упражнений, приемов и методов, направленных на обучение двигательными и другим умениям и навыкам, а также их

<p>материалов</p>	<p>дальнейшее совершенствование обозначается как:</p> <ul style="list-style-type: none"> -: тренировка; +: методика; -: система знаний; -: педагогическое воздействие. <p>Какая страна является родиной Олимпийских игр:</p> <ul style="list-style-type: none"> -: Рим; -: Китай; +: Греция; -: Египет. <p>Где проводились древнегреческие Олимпийские игры:</p> <ul style="list-style-type: none"> +: в Олимпии; -: в Спарте; -: в Афинах. <p>Почему античные Олимпийские игры называли праздниками мира:</p> <ul style="list-style-type: none"> -: они имели мировую известность; -: в них принимали участие атлеты со всего мира; +: в период проведения игр прекращались войны; -: они отличались миролюбивым характером соревнований. <p>Олимпийские игры (летние или зимние) проводятся через каждые:</p> <ul style="list-style-type: none"> -: 5 лет; +: 4 года; -: 2 года; -: 3 года. <p>Дистанция в строю это:</p> <ul style="list-style-type: none"> -: установленное Уставом размещение военнослужащих +: расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями -: расстояние по фронту между военнослужащими <p>По команде «ВОЛЬНО» разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> -: расслабить внимание, разговаривать в строю, снять головной убор и снаряжение -: выйти из строя, снять оружие с плеча и присесть на землю +: стать свободно, но не сходить с места, не ослаблять внимания и не разговаривать
<p>Критерии оценки и шкала оценивания в баллах</p>	<p>За каждый правильный ответ студент получает 2 балла</p>