


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.07.2024 14:36:22
Уникальный программный ключ: «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Экспертной комиссии
 С.И. Хромина

«31» 08 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Общая физическая подготовка**

направление подготовки:

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

направленность


Материаловедение и технологии материалов в отраслях топливно-энергетического комплекса

форма обучения: **очная**

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021 и требованиями ОПОП по направлению подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов к результатам освоения дисциплины «Общая физическая подготовка».

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры физической культуры и спорта.

Протокол № 1 от «30» 08 2021 г.

Заведующий кафедрой ФК и С  С.И. Хромина

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой МТКМ  И.М. Ковенский

«31» 08 2021 г.

Рабочую программу разработала:

Доцент, к.биол.н., доцент  С.И. Хромина

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины «Общая физическая подготовка», является формирование у обучающихся физических качеств, средствами физической культуры для сохранения и укрепления здоровья, обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, повышения функциональной устойчивости и адаптивных ресурсов организма к неблагоприятным условиям труда.

Задачи дисциплины:

- сформировать потребность в систематических занятиях физической культурой, определив ее роль в развитии личности;
- воспитать ценностно-мотивационную потребность в физическом самосовершенствовании с установкой на формирование здорового образа жизни;
- воспитать профессионально-прикладные двигательные умения и навыки;
- воспитать физические качества, обеспечивающие повышение функциональных ресурсов здоровья;
- формировать базовые знания психофизиологических основ мышечной деятельности и двигательной активности;
- формировать навык самоорганизации активного досуга с использованием физкультурных форм;
- повышать функциональную устойчивость и адаптивные ресурсы организма к неблагоприятным условиям труда.

Направление воспитательной деятельности:

Пропаганда здорового образа жизни, жизни без наркотиков, алкоголя и курения;

Формирование духовно-нравственных ценностей и гражданской культуры молодежи.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Общая физическая подготовка» относится к элективным дисциплинам Блока 1 части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знать:

- основы физической культуры и спорта, в формировании здорового образа жизни;
- способы контроля и оценки индивидуального физического развития и физической подготовленности;
- индивидуальные физиологические особенности организма, доступные виды двигательной активности и физических упражнений;
- средства и методы физической культуры и спорта, для формирования собственного здоровья, поддержания физической формы и восстановления работоспособности;
- особенности формирования физических качеств, прикладной направленности, основы профилактики профзаболеваний, вредных привычек, психоэмоционального стресса.

Уметь:

- использовать средства и методы физического воспитания для здорового образа жизни;
- оценить уровень развития физических качеств, согласно возрастных нормативов, и уметь индивидуально дозировать физическую нагрузку;
- осуществлять подбор физических упражнений для разминки и комплекса утренней гимнастики;
- 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;

- использовать средства физической культуры и спорта на рабочем месте в профилактических целях.

Владеть:

- современными средствами и методами физкультурно-оздоровительной направленности;
- техникой выполнения контрольно-тестовых заданий по физической подготовленности и контроля за самочувствием;
- техникой выполнения специальных упражнений, комплексов;
- техникой подбора индивидуальных средств и методов физической культуры и спорта с учетом сохраненных ресурсов здоровья, для организации самостоятельных занятий;
- техникой рационального дозирования физической нагрузки, профилактической направленности развития профпатологии.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины «Общая физическая подготовка» направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Понимает роль и значение физической культуры и спорта в жизни человека и общества.	Знать (З1) основы физической культуры и спорта в формировании здоровьесберегающего поведения
		Уметь (У1) использовать средства и методы физического воспитания для формирования здоровьесберегающего поведения
		Владеть (В1) современными средствами и методами физкультурно-спортивной, коррекционно-оздоровительной направленности
	УК-7.3. Использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.	Знать (З2) средства и методы физической культуры и спорта, коррекционной направленности, для формирования собственного здоровья, поддержания физической формы и восстановления работоспособности
		Уметь (У2) осуществлять рациональный подбор форм, методов и средств физической культуры и спорта для повышения работоспособности и стрессоустойчивости, профилактики заболеваемости и коррекции здоровья
		Владеть (В2) техникой рационального подбора индивидуальных форм, средств и методов физической культуры и спорта с учетом сохраненных ресурсов здоровья, для организации самостоятельных занятий

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины «Общая физическая подготовка» составляет 328 часов.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
Очная	1/2	-	68	-	-	Зачёт
Очная	2/3	-	68	-	-	Зачёт
Очная	2/4	-	64	-	-	Зачёт
Очная	3/5	-	68	-	2	Зачёт
Очная	3/6	-	52	-	6	Зачёт

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

- очная форма обучения (ОФО)

2 семестр

Таблица 5.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Лёгкая атлетика	-	18	-	-	18	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
2	2	Волейбол	-	17	-	-	17	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
3	3	Баскетбол	-	17	-	-	17	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
4	4	Профессионально-прикладная физическая подготовка	-	16	-	-	16	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
Итого:			-	68	-	-	68	-	-

3 семестр

Таблица 5.2

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Лёгкая атлетика	-	18	-	-	18	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
2	2	Волейбол	-	17	-	-	17	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
3	3	Баскетбол	-	17	-	-	17	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
4	4	Профессионально-прикладная физическая подготовка	-	16	-	-	16	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
Итого:			-	68	-	-	68	-	-

4 семестр

Таблица 5.3

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Лёгкая атлетика	-	16	-	-	16	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
2	2	Волейбол	-	16	-	-	16	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
3	3	Баскетбол	-	16	-	-	16	УК-7.1.	Тестирование

								УК-7.3.	физической подготовленности
4	4	Профессионально-прикладная физическая подготовка	-	16	-	-	16	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
Итого:			-	64	-	-	64	-	-

5 семестр

Таблица 5.4

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Лёгкая атлетика	-	18	-	2	20	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
2	2	Волейбол	-	16	-	-	16	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
3	3	Баскетбол	-	16	-	-	16	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
4	4	Профессионально-прикладная физическая подготовка	-	18	-	-	18	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
Итого:			-	68	-	2	70	-	-

6 семестр

Таблица 5.5

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Лёгкая атлетика	-	16	-	2	17	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
2	2	Волейбол	-	12	-	1	13	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
3	3	Баскетбол	-	12	-	1	13	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
4	4	Профессионально-прикладная физическая подготовка	-	12	-	2	15	УК-7.1. УК-7.3.	Тестирование физической подготовленности
Итого:			-	52	-	6	58	-	-

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Лёгкая атлетика

Тема 1.1 Совершенствование техники бега

Тема 1.2 Совершенствование техники низкого старта

Тема 1.3 Совершенствование техники высокого старта

Тема 1.4 Совершенствование техники поворота в беге

Тема 1.5 Совершенствование техники финиширования

Тема 1.6 Совершенствование техники прыжка в длину, с места

- Тема 1.7 Профилактика травматизма Техника безопасности на занятиях
- Тема 1.8 Нормативы ВФСК ГТО
- Тема 1.9 История развития Олимпийских игр
- Тема 1.10 Значение физической культуры и спорта в образовании населения и социально – экономическом развитии Российской Федерации

Раздел 2. Волейбол

- Тема 2.1 Совершенствование стоек и перемещений в волейболе
- Тема 2.2 Совершенствование техники передачи волейбольного мяча
- Тема 2.3 Совершенствование техники подачи волейбольного мяча
- Тема 2.4 Совершенствование техники игры в волейбол
- Тема 2.5 Техника нападающего удара
- Тема 2.6 Специальная физическая и двигательльно-координационная подготовка
- Тема 2.7 Развитие основных физических качеств волейболистов
- Тема 2.8 Организация, правила проведения соревнований по волейболу
- Тема 2.9 Техника безопасности на занятиях волейболом
- Тема 2.10 Тактическая и интегральная подготовка
- Тема 2.11 Инструкторская и судейская практика в волейболе

Раздел 3. Баскетбол

- Тема 3.1 Совершенствование техники передвижений в баскетболе и передачи мяча
- Тема 3.2 Совершенствование техники ведения и ловли баскетбольного мяча
- Тема 3.3 Совершенствование техники ловли и передачи баскетбольного мяча
- Тема 3.3 Совершенствование техники бросков в баскетболе
- Тема 3.4 Совершенствование техники игры в баскетбол
- Тема 3.5 Техника безопасности в баскетболе
- Тема 3.6 Развитие основных физических качеств баскетболистов
- Тема 3.7 Точность мышечно-суставного чувства

Раздел 4. Профессионально-прикладная физическая подготовка

- Тема 4.1 Совершенствование техника отжиманий от пола
- Тема 4.2 Совершенствование техники наклона
- Тема 4.3 Совершенствование техника подтягивания на высокой перекладине
- Тема 4.4 Совершенствование техника подтягивания на низкой перекладине
- Тема 4.5 Совершенствование техники сгибания туловища, при переходе из положения лежа, в сед.
- Тема 4.6 Сила и подвижность нервных процессов
- Тема 4.7 Статическая выносливость «позных» мышц
- Тема 4.8 Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом
- Тема 4.9 Общая физическая и спортивная подготовка в системе физического воспитания обучающихся в ТИУ
- Тема 4.10 Социально-биологические основы физической культуры
- Тема 4.11 Методические принципы физического воспитания
- Тема 4.12 Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями
- Тема 4.13 Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов
- Тема 4.14 Спортивные сооружения для занятий физической культурой и спортом

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий

Лекционные занятия

Лекционные занятия учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия

2 семестр

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
		ОФО	
1	1	6	Совершенствование техники бега
		1	Совершенствование техники низкого старта
		1	Совершенствование техники высокого старта
		1	Совершенствование техники поворота в беге
		1	Совершенствование техники финиширования
		6	Совершенствование техники прыжка в длину, с места
2	2	3	Совершенствование стоек и перемещений в волейболе
		4	Совершенствование техники передачи волейбольного мяча
		4	Совершенствование техники подачи волейбольного мяча
		8	Совершенствование техники игры в волейбол
3	3	1	Совершенствование техники передвижений в баскетболе и передачи мяча
		4	Совершенствование техники ведения и ловли баскетбольного мяча
		4	Совершенствование техники ловли и передачи баскетбольного мяча
		4	Совершенствование техники бросков в баскетболе
		4	Совершенствование техники игры в баскетбол
4	4	2	Совершенствование техника отжиманий от пола
		2	Совершенствование техники наклона
		4	Совершенствование техники подтягивания на высокой перекладине
		4	Совершенствование техника подтягивания на низкой перекладине
		4	Совершенствование техники сгибания туловища, при переходе из положения лежа, в сед
Итого во 2 семестре:		68	

3 семестр

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
		ОФО	
5	1	8	Совершенствование техники бега
		1	Совершенствование техники низкого старта
		1	Совершенствование техники высокого старта
		1	Совершенствование техники поворота в беге
		1	Совершенствование техники финиширования
		4	Совершенствование техники прыжка в длину, с места
6	2	1	Совершенствование стоек и перемещений в волейболе
		4	Совершенствование техники передачи волейбольного мяча
		4	Совершенствование техники подачи волейбольного мяча
		8	Совершенствование техники игры в волейбол
7	3	1	Совершенствование техники передвижений в баскетболе и передачи мяча
		2	Совершенствование техники ведения и ловли б/б мяча
		2	Совершенствование техники ловли и передачи б/б мяча
		6	Совершенствование техники бросков в баскетболе
		6	Совершенствование техники игры в баскетбол
8	4	4	Совершенствование техника отжиманий от пола
		3	Совершенствование техники наклона
		4	Совершенствование техника подтягивания на высокой перекладине
		3	Совершенствование техника подтягивания на низкой перекладине
		4	Совершенствование техники сгибания туловища, при переходе из положения

			лежа, в сед
Итого в 3 семестре:		68	

4 семестр

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
		ОФО	
9	1	5	Совершенствование техники бега
		2	Совершенствование техники низкого старта
		2	Совершенствование техники высокого старта
		2	Совершенствование техники поворота в беге
		2	Совершенствование техники финиширования
		4	Совершенствование техники прыжка в длину, с места
10	2	2	Совершенствование стоек и перемещений в волейболе
		2	Совершенствование техники передачи волейбольного мяча
		2	Совершенствование техники подачи волейбольного мяча
		7	Совершенствование техники игры в волейбол
11	3	2	Совершенствование техники передвижений в баскетболе и передачи мяча
		2	Совершенствование техники ведения и ловли баскетбольного мяча
		2	Совершенствование техники ловли и передачи баскетбольного мяча
		2	Совершенствование техники бросков в баскетболе
		4	Совершенствование техники игры в баскетбол
12	4	4	Совершенствование техника отжиманий от пола
		4	Совершенствование техники наклона
		4	Совершенствование техника подтягивания на высокой перекладине
		4	Совершенствование техника подтягивания на низкой перекладине
		6	Совершенствование техники сгибания туловища, при переходе из положения лежа, в сед
Итого в 4 семестре:		64	

5 семестр

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
		ОФО	
13	1	8	Совершенствование техники бега
		1	Совершенствование техники низкого старта
		1	Совершенствование техники высокого старта
		1	Совершенствование техники поворота в беге
		1	Совершенствование техники финиширования
		4	Совершенствование техники прыжка в длину, с места
14	2	2	Совершенствование стоек и перемещений в волейболе
		4	Совершенствование техники передачи волейбольного мяча
		4	Совершенствование техники подачи волейбольного мяча
		8	Совершенствование техники игры в волейбол
15	3	4	Совершенствование техника отжиманий от пола
		3	Совершенствование техники наклона
		4	Совершенствование техника подтягивания на высокой перекладине
		3	Совершенствование техника подтягивания на низкой перекладине
		4	Совершенствование техники сгибания туловища, при переходе из положения лежа, в сед
16	4	1	Совершенствование техники передвижений в баскетболе и передачи мяча
		2	Совершенствование техники ведения и ловли баскетбольного мяча
		2	Совершенствование техники ловли и передачи баскетбольного мяча
		3	Совершенствование техники бросков в баскетболе
		8	Совершенствование техники игры в баскетбол

Итого в 5 семестре:	68	
----------------------------	-----------	--

6 семестр

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
		ОФО	
17	1	8	Совершенствование техники бега
		2	Совершенствование техники низкого старта
		1	Совершенствование техники высокого старта
		1	Совершенствование техники поворота в беге
		1	Совершенствование техники финиширования
		2	Совершенствование техники прыжка в длину, с места
18	2	1	Совершенствование стоек и перемещений в волейболе
		2	Совершенствование техники передачи волейбольного мяча
		2	Совершенствование техники подачи волейбольного мяча
		7	Совершенствование техники игры в волейбол
19	3	1	Совершенствование техники передвижений в баскетболе и передачи мяча
		1	Совершенствование техники ведения и ловли баскетбольного мяча
		1	Совершенствование техники ловли и передачи баскетбольного мяча
		2	Совершенствование техники бросков в баскетболе
		8	Совершенствование техники игры в баскетбол
20	4	2	Совершенствование техника отжиманий от пола
		2	Совершенствование техники наклона
		2	Совершенствование техника подтягивания на высокой перекладине
		2	Совершенствование техника подтягивания на низкой перекладине
		4	Совершенствование техники сгибания туловища, при переходе из положения лежа, в сед
Итого в 6 семестре:		52	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

5 семестр

Таблица 5.2.5

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
		ОФО		
11	4	0	Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями	Изучение теоретического материала Подготовка к практическим занятиям.
12		2	Методические принципы физического воспитания	
13		0	Спортивные сооружения для занятий физической культурой и спортом	
Итого в 5 сем:		2		

6 семестр

Таблица 5.2.5

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
		ОФО		
14	4	2	Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов	Изучение теоретического материала Подготовка к практическим занятиям.
15		2	Спортивные сооружения для занятий физической культурой и спортом	

16		2	Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями	
Итого в 6 сем:		6		

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- игровая и соревновательная
- командная
- личностно-ориентированная
- практические занятия (работа в малых группах)

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
I текущая аттестация		
1	Работа на практических занятиях	0-18
2	Выполнение текущих контрольных нормативов	0-10
	ИТОГО: за I текущую аттестацию	0-28
II текущая аттестация		
3	Работа на практических занятиях	0-22
4	Выполнение текущих контрольных нормативов	0-10
	ИТОГО: за II текущую аттестацию	0-32
III текущая аттестация		
5	Работа на практических занятиях	0-30
6	Тестирование физической подготовленности	0-10
	ИТОГО: за III текущую аттестацию	0-40
	ВСЕГО:	0-100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы представлены:

- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ <http://elib.tyuiu.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ <http://bibl.rusoil.net>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет» <http://lib.ugtu.net/books>
- Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа»

<http://www.studentlibrary.ru>

- Электронно-библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/>

- Электронно-библиотечная система «Издательство ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com>

- «Электронное издательство ЮРАЙТ» на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС

www.biblio-online.ru

- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» <http://elibrary.ru/>

- Электронно-библиотечная система BOOK.ru <https://www.book.ru>

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. Microsoft Office Professional Plus;

2. Windows 8.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины/модуля (демонстрационное оборудование)
1	-	<u>Спортивный зал № 1 - баскетбольный:</u> Стойка баскетбольная – 2 шт; Табло электронное б/б – 1 шт; Трибуна 7 м. – 2 шт. Трибуна 5 м. – 2 шт. Сети заграждения – 4 шт. Стол настольного тенниса – 1 шт. Мяч баскетбольный -15 шт.
2	-	<u>Спортивный зал № 2 - волейбольный:</u> Стойка волейбольная – 2 шт Табло электронное в\б – 1 шт Вышка судейская – 2 шт Кольцо б\б – 2 шт Скамья гимнастическая – 4 шт Антенна с карманами волейбол – 1 шт Сетка профессиональная для игр – 1 шт; Шведская стенка -18 шт, Баннер ТИУ – 2 шт Мяч волейбольный – 15 шт.
3	-	<u>Зал гиревого спорта</u> Тренажер д/спины – 1 шт. Весы – 1 шт. Тренажер тяга – 1 шт. Тренажер супержим – 1 шт. Стойка для приседания – 1 шт. Гири 32 кг – 11 шт. Гриф 25 кг. Тяж.атлетика – 1 шт. Гири 16 кг. – 6 шт. Турник брусья – 3 шт. Табло д/гиревого спорта – 1 шт. Стенка гимнастическая с турником – 3 шт. Скамья под штангу – 1 шт.
4		Локальная и корпоративная сеть, компьютер

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают основные средства и методы физической культуры, овладевают техникой игровых видов спорта, приобретают знания в области методики обучения, получают практические навыки по формированию физических качеств. Для повышения эффективности оздоровительных методов работы, обучающиеся должны иметь спортивную форму. При подготовке к практическим занятиям, обучающиеся могут обращаться за консультациями к преподавателю. Порядок выполнения основных физических упражнений по разделам программы, представлен в учебно-методических пособиях:

1. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по волейболу «Организация и методика проведения занятий по волейболу в техническом вузе» для студентов всех специальностей и направлений всех форм обучения / А.А. Пахомов., А.П. Ларионов., Т.А. Бубнова., С.И. Хромина.-Тюмень: РИО ФГБОУ ВПО «ТюмГАСУ», 2014.– 95 с.

2. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по баскетболу «Организация и методика проведения занятий по баскетболу в техническом вузе» для студентов всех специальностей и направлений всех форм обучения / В.А. Рассамахин, О.В. Остяков, Н.В. Толстова, С.И. Хромина. – Тюмень: РИО ФГБОУ ВПО «ТюмГАСУ», 2014. – 82 с.

3. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по легкой атлетике «Легкая атлетика в программе физического воспитания в высших учебных заведениях» для студентов всех специальностей и направлений всех форм обучения / Т.А. Парфёнова., С.А. Утусиков., С.И. Хромина. – Тюмень: РИО ФГБОУ ВПО «ТюмГАСУ», 2012. – 84 с.

4. Методические указания для проведения учебно-тренировочных занятий по волейболу «Волейбол: обучение игре в защите, организация соревнований» для студентов всех специальностей и направлений подготовки очной формы обучения / Ю.М. Минаков., В.Н. Ермаков., Д.Х. Тимшанова. – Тюмень: РИО ФГБОУ ВПО «ТюмГАСУ», 2014. – 82 с.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в теоретической подготовке тем по разделам программы. Она направлена на ознакомление с особенностями организации и проведения самостоятельных физкультурно-спортивных занятий, изучению правил техники безопасности, основ санитарно-гигиенических требований к занятиям, а также формам и методам самоконтроля за физическими нагрузками. К самостоятельным заданиям по дисциплине относятся, выполнение, в свободное от учёбы время, различных форм физкультурно-спортивной деятельности и активного досуга, включая прохождение испытаний ВФСК ГТО, самостоятельное изучение литературы по здоровому образу жизни, использование методов контроля и самоконтроля за состоянием организма, при использовании физических нагрузок.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: Общая физическая подготовка

Код, направление подготовки/специальность: 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность/специализация: Материаловедение и технологии материалов в отраслях топливно-энергетического комплекса

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Понимает роль и значение физической культуры и спорта в жизни человека и общества.	Знать (З1): основы физической культуры и спорта в формировании здоровьесберегающего поведения.	Не знает основы физической культуры и спорта в формировании здоровьесберегающего поведения	Демонстрирует отдельные знания основ физической культуры и спорта в формировании здоровьесберегающего поведения	Демонстрирует достаточные знания основ физической культуры и спорта в формировании здоровьесберегающего поведения	Демонстрирует исчерпывающие знания основы физической культуры и спорта в формировании здоровьесберегающего поведения
		Уметь (У1): использовать средства и методы физического воспитания для формирования здоровьесберегающего поведения	Не умеет использовать средства и методы физического воспитания для формирования здоровьесберегающего поведения	Способен использовать средства и методы физического воспитания для формирования здоровьесберегающего поведения	Умеет использовать средства и методы физического воспитания для формирования здоровьесберегающего поведения	В совершенстве умеет использовать средства и методы физического воспитания для формирования здоровьесберегающего поведения
		Владеть (В1): современными средствами и методами физкультурно-спортивной, коррекционно-оздоровительной направленности	Не владеет современными средствами и методами физкультурно-спортивной, коррекционно-оздоровительной направленности	Владеет современными средствами и методами физкультурно-спортивной, коррекционно-оздоровительной направленности	Хорошо современными средствами и методами физкультурно-спортивной, коррекционно-оздоровительной направленности	В совершенстве владеет современными средствами и методами физкультурно-спортивной, коррекционно-оздоровительной направленности
	УК-7.3. Использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития,	Знать (З2): индивидуальные физиологические особенности и ресурсные возможности организма, адаптивные формы физической	Не знает индивидуальные физиологические особенности и ресурсные возможности организма, адаптивные	Демонстрирует не полные знания индивидуальных физиологических особенностей и ресурсных возможностей	Демонстрирует достаточные знания индивидуальных физиологических особенностей и ресурсных возможностей организма, адаптивные формы	В совершенстве знает индивидуальные физиологические особенности и ресурсные возможности организма, адаптивные формы физической нагрузки

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.	нагрузки	формы физической нагрузки	организма, адаптивные формы физической нагрузки	физической нагрузки	
		Уметь (У2): осуществлять индивидуальный подбор физических упражнений при организации самостоятельных занятий	Не умеет осуществлять индивидуальный подбор физических упражнений при организации самостоятельных занятий	Умеет осуществлять индивидуальный подбор физических упражнений при организации самостоятельных занятий допуская ряд ошибок	Умеет осуществлять индивидуальный подбор физических упражнений при организации самостоятельных занятий допуская незначительные неточности	Умеет осуществлять индивидуальный подбор физических упражнений при организации самостоятельных занятий
		Владеть (В2): техникой выполнения специальных упражнений, комплексов, организации спортивного досуга физкультурно-спортивной, коррекционно-оздоровительной	Не владеет техникой выполнения специальных упражнений, комплексов, организации спортивного досуга физкультурно-спортивной, коррекционно-оздоровительной	Владеет техникой выполнения специальных упражнений, комплексов, организации спортивного досуга физкультурно-спортивной, коррекционно-оздоровительной допуская ряд ошибок	Уверенно владеет техникой выполнения специальных упражнений, комплексов, организации спортивного досуга физкультурно-спортивной, коррекционно-оздоровительной допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет техникой выполнения специальных упражнений, комплексов, организации спортивного досуга физкультурно-спортивной, коррекционно-оздоровительной

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Общая физическая подготовка

Код, направление подготовки/специальность: 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность/специализация: Материаловедение и технологии материалов в отраслях топливно-энергетического комплекса

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта ЭБС(+/-)
1	Физическая культура. Ускоренное передвижение и лёгкая атлетика[Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Шипов, А.В. Трофимов, С.Н. Авдеева, А.В. Буриков. – Электрон.текстовые данные. – Саратов :Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 105 с. – 978-5-4497-0065-0. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84086.html	ЭР*	30	100	+
2	Письменский, И.А. Физическая культура: учебник для академического бакалавриата / И.А. Письменский, Ю.Н. Алянов. – Москва :Юрайт, 2016. -493 с. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/389557	ЭР*	30	100	+
3	Родионов В.А. Спортивная психология: учебный для академического бакалавриата / В.А. Родионов, А.В. Родионов, В.Г. Сивицкий; под общей редакцией В.А. Родионова, А.В. Родионова, В.Г. Сивицкого. – Москва: Издательство Юрайт, 2016. – 367 с. – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/bcode/394114	ЭР*	30	100	+
4	Хромина С.И. Организация и методика проведения занятий физической культурой в специальной медицинской группе: учебное пособие / С.И. Хромина, Н.Н. Малярчук; ТИУ. – Тюмень: ТИУ, 2018. – 114 с.	25+ ЭР*	30	100	+
5	Физическая культура: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А.Б. Муллер [и др.]. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 424 с. – Текст : электронный //ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/431985	ЭР*	30	100	+

Заведующий кафедрой/

Руководитель образовательной программы _____ И.М. Ковенский

«30» августа 2021 г.

Директор БИК _____

Д.Х. Каюкова

«__» _____

Сотникова И.В. Ситникова

