#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

# федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»(НГТУ)

Дзержинский политехнический институт (филиал)

УΤ	BEF	ЖĮ	<b>ДАЮ</b> :	
Ди	рект	op	институ	та:
			A.M	. Петровский
"	10	"	 июня	2024 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ Элективные курсы по физической культуре и спорту

(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ бакалавров

Направление подготовки: 18.03.01 Химическая технология

Направленность: Химическая технология органических веществ

Форма обучения: очная, заочная Гол начала полготовки 2024

Выпускающая кафедра Химические и пищевые технологии

Кафедра-разработчик Экономика и гуманитарные дисциплины

Объем дисциплины 340

часов/з.е

Промежуточная аттестация зачет

Разработчики: ст. преподаватель Л.А.Жукова, ст. преподаватель А.А.Баганова.

Дзержинск 2024г.

Рабочая программа дисциплины: разработана в соответствии с Федеральным государственным
образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология, утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 7 августа 2020 года № 922на основании учебного плана, принятого УС ДПИ
НГТУ
протокол от05.06.2024№10
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры-разработчика РПД Экономика и гуманитарные дисциплины протокол от10.06.2024№13
Зав. кафедрой д.ист.н, доцент А.И.Егоров
СОГЛАСОВАНО:
Заведующий выпускающей кафедрой Химические и пищевые технологии
д.х.н., профессор О.А.Казанцев
Начальник ОУМБО И.В. Старикова

Рабочая программа зарегистрирована в ОУМБО: № 18.03.01- 48

### СОДЕРЖАНИЕ

1.	Цели и задачи освоения дисциплины	4
2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3.	Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения	дисциплины
	(модуля)	4
4.	Структура и содержание дисциплины	
	Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итог	
	дисциплины	
6.	Учебно-методическое обеспечение дисциплины	
7.	Информационное обеспечение дисциплины	35
	Образовательные ресурсы для инвалидов и лиц с ОВЗ	
9.	Материально-техническое обеспечение, необходимое для ос	уществления
	образовательного процесса по дисциплине	37
10.	. Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины	
11.	. Оценочные средства для контроля освоения дисциплины	40

#### 1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель освоения данной дисциплины является изучение основных понятий и принципов физической культуры, её методологических основ, умений и навыков выполнения основных двигательных действий, развитие физических качеств, обучение методике разработки комплексов упражнений для развития физических качеств.

#### 1.2 Задачи освоения дисциплины (модуля):

- формирование навыков межличностного общения в коллективе, толерантного восприятия социальных, этнических культурных различий; И формирование способности поддержанию должного физической К уровня подготовленности ДЛЯ полноценной деятельности; - формирование у студентов мотивационно-ценностного отношения к здоровью и занятиям физкультурно-спортивной деятельностью; - освоение системой знаний о социально-биологических, психолого- педагогических основах физической культуры; - овладение системой методических умений, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование двигательных умений и психофизических качеств, профессиональной необходимых деятельности; В приобретение опыта использования методико-практических знаний самосовершенствования

### 2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.«Элективные курсы по физической культуре и спорту» включена в перечень, вариатианой части дисциплин (формируемой участниками образовательных отношений) по выбору (запросу обучающихся), направленный на углубление уровня освоения компетенций. Дисциплина реализуется в соответствии с требованиями  $\Phi\Gamma$ OC,  $\Pi$  BO и  $\Pi$ .

Дисциплина базируется на следующих дисциплинах: Физическая культура и спорт в объеме курса средней школы.

Дисциплина Элективные курсы по физической культуре и спорту является основопологающей для изучения следующих дисциплин: Физическая культура и спорт.

### 3 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Таблица 1

### Формирование компетенции УК-7 дисциплинами

Дисциплины, участвующие в формировании компетенции УК-7 вместе с дисциплиной Б1.В.ДВ.«Элективные курсы по физической культуре и спорту »

Код	Название учебных дисциплин	Курсы /семестры обучения								
Компет ен-ции	модулей, практик участвующих в формировании компетенций, вместе сданной дисциплиной	1 к			2 курс 3 курс		4 курс			
	семестры	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Б1.Б.21 Физическая культура и спорт									
	Б1.В.ДВ Элективные курсы по физической культуре и спорту									
	Выполнение и защита ВКР									

# ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОП

 Таблица 2

 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения

Код и	Код и наименование				Оценочн	ые средства
код и наименование компетенции	индикатора достижения компетенции	Планиру	емые результаты обучения	по дисциплине	Текущего контроля	Промежуточно й аттестации
УК-7.Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИУК-7.1. Выбирает здоровье сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	Знать: - основы формирования физической культуры личности и здорового образа жизни;	Уметь: применять основы формирования физической культуры личности и здорового образа жизни;	Владеть: основами современных здоровье сберегающих технологий, необходимых для успешной общекультурной деятельности. основы	Практические занятия. Тестирование .	
	ИУК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособност и	Знать: планирование рабочего и свободного времени для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособност	Уметь: применять физические упражнения в свое рабочее и свободное время	Владеть: основами использования физических упражнений для общепрофессионально й деятельности, сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности		

ИУК-7.3. Соблюдает и	Знать: - методико-	Уметь: применять	Владеть:	
пропагандирует	практические	методы физической	средствами, методами,	
нормы здорового	основы управления	подготовки для	способами	
образа жизни в	физической	профессионально-	восстановления	
различных жизненных ситуациях и в	подготовкой; -	личностного развития и	организма, организации	
профессиональной	пропагандировать	самосовершенствовани	активного отдыха,	
деятельности	нормы здорового	я и нормы здорового	системой практических	
	образа жизни -	образа жизни;	умений и навыков,	
	способы		обеспечивающих	
	организации		сохранение и укрепление	
	самостоятельных		здоровья, развитие и	
	занятий		совершенствование	
	физическими		психофизических	
	упражнениями;		способностей и качеств.	

### 4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоемкость дисциплины составляет 340 часов, распределение часов по видам работ семестрам представлено в таблице 3.

Формат изучения дисциплины: с использованием элементов электронного обучения.

Таблица 3 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам для студентов очной формы обучения

Вид учебной работы	Всег			Семе	стры	[	
	0 часо в	1	2	3	4	5	6
1. Контактная работа обучающихся с	340	68	68	68	68	34	34
преподавателем (по видам учебных занятий) (всего), в том числе:							
1.1. Аудиторные занятия (всего), в том числе:							
- лекции (Л)							
- лабораторные работы (ЛР)							
- практические занятия (ПЗ)	340	68	68	68	68	34	34
- практикумы (П)							
<b>1.2.</b> Внеаудиторные занятия (всего), в том числе:							
- групповые консультации по дисциплине							
- групповые консультации по промежуточной аттестации (экзамен)							
- индивидуальная работа преподавателя							
с обучающимся: - по проектированию: проект (работа) - по выполнению РГР - по выполнению КР - по составлению реферата,							
доклада, эссе							
1. Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)							
Вид промежуточной аттестации	заче	зач	За	зач	зач	зач	зач
(зачет/зачет *(зачет с оценкой)/экзамен)	T	ет	че т	ет	ет	ет	ет
Общая трудоемкость, часы/зачетные единицы	340	68/	68/	68/	68/	34/	34/

Вид учебной работы	Всег	Курс
	о часо	1
	В	
1. Контактная работа обучающихся с		
преподавателем (по видам учебных занятий) (всего), в том числе:		
1.1. Аудиторные занятия (всего), в том числе:		
- лекции (Л)		
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия (ПЗ)		
- практикумы (П)		
1.2. Внеаудиторные занятия (всего), в том		
числе:		
- групповые консультации по		
дисциплине		
- групповые консультации по		
промежуточной		
аттестации (экзамен)		
- индивидуальная работа преподавателя с обучающимся:		
- по проектированию: проект (работа)		
- по выполнению РГР		
- по выполнению КР		
- по составлению реферата,		
доклада, эссе		
1. Самостоятельная работа студента (СРС)	336	336
(всего)		
Вид промежуточной аттестации	4	4
(зачет/зачет*(зачет с оценкой)/экзамен) контроль		
Общая трудоемкость, часы/зачетные единицы	340	340

### 4.2 Содержание дисциплины, структурированное по темам

Содержание дисциплины, структурированное по темам, приведено в таблицах 5 и 6.

Таблица 5

Содержание дисциплины, структурированное по темам, для студентов очной формы обучения

Планируемые (контролируемы е) результаты			Виды учебной работ Контактная работа			•	Наименование используемых активных и	Реализация в рамках	Наименован ие
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающи (CPC), час	Вид СРС	активных и интерактив- ных образователь- ных технологий	практичес- кой подготовки (трудоем- кость в часах)	разработан- ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
	1,3,5- сем	естр							
УК-7 ИУК-7.1 ИУК-7.2 ИУК-7.3	Раздел 1.Инновационные методики и технологии обучения техническим элементам в легкой атлетике			20				Тестирование по практическим занятиям	
	<ul><li>Тема 1.1 Соблюдение правил техники безопасности.</li><li>Тема 1.2 Методика обучения технике</li></ul>			6					
	бега на короткие дистанции Тема 1.3 Методика обучения технике бега на длинные дистанции			6					

Планируемые			ды уче		боты		Наименование	Реализация	Наименован
(контролируемы		Контактная			Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час		используемых	в рамках	ие
е) результаты освоения:		работа					активных и	практичес-	разработан-
кодУК;ОПК;	Наименование тем	.,	ые	сие	Самостоятельная работа обучающи (CPC), час	Вид СРС	интерактив- ных	кой	ного
пк		Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	гояте обуч час			подготовки	электронног
и индикаторы		ии,	рат гы,	Практич занятия,	сто га о ), ч		образователь- ных	(трудоем- кость в	о курса (трудоемкост
достижения		екп	a60 1607	рак	Camoc pa6ora (CPC).		ных технологий	часах)	ь в часах)
компетенций		Г	П	33			TCAHOSIOI HH	шсих)	в в песах)
	Тема 1.4 Изучение и практическое применение методике обучения технике прыжка в длину с разбега способом согнув ноги			4					
УК-7 ИУК-7.1	Раздел 2.Методика обучения техническим действиям в			64				Тестирование по	
ИУК-7.2	баскетболе							практическим	
ИУК-7.3	Тема 2.1 Правила игры, техника безопасности, судейство в игре			4				мкиткнає	
	Тема 2.2 Методика обучения технических передач в баскетболе			20					
	Тема 2.3 Методика обучения технике броска в баскетболе			20					
	Тема 2.4 Методика обучения техники ведения мяча в баскетболе			20					
УК-7 ИУК-7.1	Раздел 3.Методические инновации обучения технике			20				Тестирование по	

Планируемые			ды уче		боты		Наименование	Реализация	Наименован
(контролируемы е) результаты		Контактная работа			Я		используемых активных и	в рамках практичес-	ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	активных и интерактив- ных образователь- ных технологий	практичес- кой подготовки (трудоем- кость в часах)	ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
ИУК-7.2 ИУК-7.3	нападения в футболе							практическим занятиям	
	Тема 3.1 Правила игры, техника безопасности, судейство в игре			4					
	Тема 32 Методика обучения технике			6					
	перемещения игрока по площадке Тема 3.3 Методика обучения технике удара по мячу			4					
	Тема 3.4 Изучение и практическое применение методики обучения технике ведения мяча в футболе			6					
УК-7 ИУК-7.1 ИУК-7.2 ИУК-7.3	Раздел 4. Аэробика и ее новые направления физкультурно- оздоровительной спортивно массовой работе со студентами Тема 4.1 Соблюдение правил техники			28				Тестирование по практическим занятиям	
	безопасности Тема 4.2 Методика обучения			12					
	двигательным действиям в аэробике. Тема 4.3 Аэробика для укрепления здоровья занимающихся.			12					

Планируемые (контролируемы			іды уче Гактная				Наименование	<b>Реализация</b>	Наименован
е) результаты освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час gd	Лабораторные ж работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	используемых активных и интерактив- ных образователь- ных технологий	в рамках практичес- кой подготовки (трудоем- кость в часах)	разработан- ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
УК-7	Раздел 5.Методика обучения			20				Тестирование	
ИУК-7.1 ИУК-7.2 ИУК-7.3	техническим действиям в плавании Тема 5.1 Техника безопасности на воде			4				по практическим занятиям	
	Тема 5.2 Специальные упражнения для пловца Тема 5.3 Виды плавания			8					
УК-7 ИУК-7.1 ИУК-7.2 ИУК-7.3	Раздел 6. Акробатика			18				Тестирование по практическим занятиям	
	Тема 6.1 Соблюдение правил техники безопасности и страховки			4					

Планируемые (контролируемы е) результаты			іды уче Гактная Та		хся		Наименование используемых активных и	Реализация в рамках практичес-	Наименован ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	интерактив- ных образователь- ных технологий	кой подготовки (трудоем- кость в часах)	ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
	Тема 6.2 Развиваем силу, выносливость, координацию, гибкость, равновесие			4					
	Тема 6.3 Упражнение для профилактики профессиональных заболеваний. Упражнение для координации зрения			4					
	Тема         6.4         Комплекс         упражнений           вводной         и         производственной           гимнастики         -         -			6					
	Итого за 1-3-5- семестр			170					
	2,4,6 семестр						I		
УК-7	Раздел 1. Методика обучения техническим действиям в пауэрлифтинге			20				Тестирование по	

Планируемые		Ви	ды уче	бной ра	боты		Наименование	Реализация	Наименован
(контролируемы е) результаты		Конт рабо	гактная та	I	Я		паименование используемых активных и	в рамках	паименован ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	активных и интерактив- ных образователь- ных технологий	практичес- кой подготовки (трудоем- кость в часах)	ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
ИУК-7.1 ИУК-7.2	Тема 1.1 Техника безопасности в тренажерном зале			4				практическим занятиям	
ИУК-7.3	Тема 1.2 Техника выполнения упражнений со штангой - приседание, жим, тяга			8				34441	
	1.3 Тема Методика обучения техники гиревому спорту			8					
УК-7 ИУК-7.1	Раздел 2.Лыжная подготовка			40				Тестирование по практическим	
ИУК-7.2 ИУК-7.3	Тема 2.1 Техника безопасности			6				занятиям	
11710 7.5	Тема 2.2 Методика обучения хода			12					
	Тема 2.3 Стойки при спуске			8					
	Тема 2.4Торможение			8					
	Тема 2.5 Подъемы			6					

Планируемые (контролируемы		Кон	іды уче Гактная				Наименование используемых	Реализация в рамках	<b>Наименован</b> ие
е) результаты освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час ва	Лабораторные в работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	активных и интерактив- ных образователь- ных технологий	практичес- кой подготовки (трудоем- кость в часах)	разработан- ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
УК-7 ИУК-7.1 ИУК-7.2	Раздел 3.Методика обучения техническим действиям в			26				Тестирование по практическим	
ИУК-7.3	тема 3.1 Техника безопасности в спортивном зале			4				занятиям	
	Тема 3.2 специальные упражнения для рук.			4					
	Тема 3.3 жонглирование. Тема 3.4 подача и удары.			8					
	Тема 35 Вращение мяча и сила удара.			6					
УК-7 ИУК-7.1	Раздел 4.Методика обучения техническим действиям в волейболе			64				Тестирование по практическим занятиям	
ИУК-7.2 ИУК-7.3	Тема 4.1 Техника безопасности в спортивном зале			4					

Планируемые		Bı	іды уче	бной ра	боты		Потистополито	Doggwag	Пантанаран
(контролируемы е) результаты		Кон рабо	гактная ота	I	Я		Наименование используемых активных и	Реализация в рамках практичес-	Наименован ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	активных и интерактив- ных образователь- ных технологий	практичес- кой подготовки (трудоем- кость в часах)	ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
	Тема 4.2 Прием и передача мяча			20					
	Тема 4.3 Подачи			20					
	Тема 4.4 Нападающий удар			20					
УК-7 ИУК-7.1 ИУК-7.2 ИУК-7.3	Раздел 5.Инновационные методики и технологии обучения техническим элементам в легкой атлетике			20					
	Тема 5.1 Соблюдение правил техники безопасности.			4					
	Тема 5.2 Методика обучения технике бега на короткие дистанции			6					
	Тема 5.3 Методика обучения технике бега на длинные дистанции			6					
	Тема 5.4 Изучение и практическое применение методике обучения технике прыжка в длину с разбега способом согнув ноги			4					

Планируемые (контролируемы			іды уче гактная				Наименование	Реализация	Наименован
е) результаты освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час gad		Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	используемых активных и интерактив- ных образователь- ных технологий	в рамках практичес- кой подготовки (трудоем- кость в часах)	ие разработан- ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
	Итого за 2-4-6 семестр			170					
	ИТОГО по дисциплине		-	340					

Таблица 6 Содержание дисциплины, структурированное по темам, для студентов заочной формы обучения

Планируемые (контролируемы е) результаты			іды уче гактная та		хся		Наименование используемых активных и	Реализация в рамках практичес-	Наименован ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	интерактив- ных образователь- ных технологий	кой подготовки (трудоем- кость в часах)	ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
	1 <b>Kyp</b> e	c							
УК-7 ИУК-7.1 ИУК-7.2 ИУК-7.3	Раздел 1.Инновационные методики и технологии обучения техническим элементам в легкой атлетике				20				
	Тема 1.1 Соблюдение правил техники безопасности.				4				
	Тема 1.2 Методика обучения технике бега на короткие дистанции				6				
	Тема 1.3 Методика обучения технике бега на длинные дистанции				6				

Планируемые		Ви	ды уче	бной ра	боты		Наименование	Реализация	Наименован
(контролируемы е) результаты		Кон <sup>т</sup> рабо	гактная та	I	Я		используемых активных и	геализация в рамках практичес-	паименован ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	интерактив- ных образователь- ных технологий	кой подготовки (трудоем- кость в часах)	ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
	Тема 1.4 Изучение и практическое применение методике обучения технике прыжка в длину с разбега способом согнув ноги				4				
УК-7 ИУК-7.1 ИУК-7.2	Раздел 2.Методика обучения техническим действиям в баскетболе				64				
ИУК-7.3	Тема         2.1         Правила         игры,         техника           безопасности, судейство в игре				4				
	Тема 2.2 Методика обучения технических передач в баскетболе				20				
	Тема 2.3 Методика обучения технике броска в баскетболе Тема 2.4 Методика обучения техники				20				
УК-7 ИУК-7.1	ведения мяча в баскетболе Раздел 3.Методические инновации обучения технике				20				

Планируемые (контролируемы е) результаты			іды уче( гактная та		хся		Наименование используемых активных и	Реализация в рамках практичес-	Наименован ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	интерактив- ных образователь- ных технологий	кой подготовки (трудоем- кость в часах)	ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
ИУК-7.2 ИУК-7.3	нападения в футболе								
	Тема 3.1 Правила игры, техника безопасности, судейство в игре				4				
	Тема 32 Методика обучения технике				6				
	перемещения игрока по площадке Тема 3.3 Методика обучения технике удара по мячу				4				
	Тема 3.4 Изучение и практическое применение методики обучения технике ведения мяча в футболе				6				
УК-7 ИУК-7.1 ИУК-7.2 ИУК-7.3	Раздел 4. Аэробика и ее новые направления физкультурно- оздоровительной спортивно массовой работе со студентами				28				
	Тема 4.1 Соблюдение правил техники безопасности				4				
	Тема 4.2 Методика обучения двигательным действиям в аэробике.				12				
	Тема 4.3 Аэробика для укрепления здоровья занимающихся.				12				

Планируемые		Bı	ды уче	бной ра	боты		Наименование	Реализация	Наименован
(контролируемы е) результаты		Кон <sup>*</sup> рабо	гактная та	[	Я ИХСЯ		паименование используемых активных и	геализация в рамках практичес-	паименован ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (СРС), час	Вид СРС	интерактив- ных образователь- ных технологий	кой подготовки (трудоем- кость в часах)	ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
УК-7 ИУК-7.1	Раздел 5.Методика обучения техническим действиям в плавании				20				
ИУК-7.2 ИУК-7.3	Тема 5.1 Техника безопасности на воде				4				
	Тема 5.2 Специальные упражнения для пловца				8				
	Тема 5.3 Виды плавания				8				
УК-7 ИУК-7.1 ИУК-7.2 ИУК-7.3	Раздел 6. Акробатика				18				
	Тема 6.1 Соблюдение правил техники безопасности и страховки				4				

Планируемые			ды уче		боты		Наименование	Реализация	Наименован
(контролируемы е) результаты		Кон <sup>т</sup> рабо	гактная та	Ī	я ихся		используемых активных и	в рамках практичес-	ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК;	Наименование тем	၁	ные	кие IC	Самостоятельная работа обучающихся (СРС), час	Вид СРС	интерактив-	кой	ного
ПК		Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	10ятс 06уч час		ных образователь-	подготовки (трудоем-	электронног о курса
и индикаторы достижения		спи	бора	акти яти	иос ота С.		ных	кость в	(трудоемкост
компетенций		Лен	Лає	Пр: зан	Самос работа (CPC).		технологий	часах)	ь в часах)
	Тема 6.2 Развиваем силу, выносливость, координацию, гибкость, равновесие				4				
	Тема 6.3 Упражнение для профилактики профессиональных заболеваний. Упражнение для координации зрения				4				
	Тема 6.4 Комплекс упражнений вводной и производственной гимнастики				2				
	Раздел 7. Методика обучения				20				
УК-7	таздел 7. Методика обучения техническим действиям в пауэрлифтинге				20				

Планируемые (контролируемы е) результаты			іды уче гактная та				Наименование используемых активных и	Реализация в рамках практичес-	Наименован ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	активных и интерактив- ных образователь- ных технологий	практичес- кой подготовки (трудоем- кость в часах)	ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
ИУК-7.1 ИУК-7.2	Тема 7.1 Техника безопасности в тренажерном зале				4				
ИУК-7.2 ИУК-7.3	Тема 7.2 Техника выполнения упражнений со штангой - приседание, жим, тяга				8				
	7.3 Тема Методика обучения техники гиревому спорту				8				
УК-7 ИУК-7.1	Раздел 8.Лыжная подготовка				40				
ИУК-7.2 ИУК-7.3	Тема 8.1 Техника безопасности				6				
11710 7.3	Тема 8.2 Методика обучения хода				12				
	Тема 8.3 Стойки при спуске				8				
	Тема 8.4Торможение				8				
	Тема 8.5 Подъемы	_			6				

Планируемые (контролируемы е) результаты			іды уче гактная ота			Вид СРС	Наименование используемых	Реализация в рамках	Наименован ие разработанного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (СРС), час		активных и интерактив- ных образователь- ных технологий	практичес- кой подготовки (трудоем- кость в часах)	
УК-7 ИУК-7.1 ИУК-7.2 ИУК-7.3	Раздел 9.Методика обучения техническим действиям в настольный теннис				26				
	Тема 9.1 Техника безопасности в спортивном зале				4				
	Тема 9.2 специальные упражнения для рук.				4				
	Тема 9.3 жонглирование.				4				
	Тема 9.4 подача и удары. Тема 9.5 Вращение мяча и сила удара.				6				
УК-7	Раздел 10.Методика обучения техническим действиям в волейболе				64				
ИУК-7.1 ИУК-7.2	Тема 10.1 Техника безопасности в спортивном зале				4				
ИУК-7.3	Тема 10.2 Прием и передача мяча				20				

Планируемые		Bı	іды уче	бной ра	боты		Наименование	Реализация	Наименован
(контролируемы е) результаты			Контактная работа				используемых активных и	в рамках практичес-	ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы достижения компетенций	Наименование тем	Лекции, час	Лабораторные работы, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа обучающихся (CPC), час	Вид СРС	интерактив- ных образователь- ных технологий	кой подготовки (трудоем- кость в часах)	ного электронног о курса (трудоемкост ь в часах)
	Тема 10.3 Подачи				20				
	Тема 10.4 Нападающий удар				20				
УК-7 ИУК-7.1 ИУК-7.2 ИУК-7.3	Раздел 11.Инновационные методики и технологии обучения техническим элементам в легкой атлетике Тема 11.1 Соблюдение правил техники безопасности. Тема 11.2 Методика обучения технике бега на короткие дистанции Тема 11.3 Методика обучения технике бега на длинные дистанции				4 6 6				
	Тема 11.4 Изучение и практическое применение методике обучения технике прыжка в длину с разбега способом согнув ноги				4				

Планируемые		Ви	ды уче	бной ра	боты		Потоголого	Daggerra	11
(контролируемы е) результаты		Кон <sup>т</sup> рабо	гактная та	Í	Я ихся		Наименование используемых активных и	Реализация в рамках	Наименован ие разработан-
освоения: кодУК;ОПК; ПК и индикаторы	Наименование тем	ли, час	аторные ы, час	гические ия, час	Самостоятельная работа обучающи (CPC), час	Вид СРС	интерактив- ных образователь-	практичес- кой подготовки (трудоем-	ного электронног о курса
достижения компетенций		Лекции	Лаборал работы,	Прак занят	Camoo pa6ot (CPC)		ных технологий	кость в часах)	(трудоемкост ь в часах)
	Итого за 1 курс				336				
	ИТОГО по дисциплине		-		336				

### **5 ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.**

## **5.1.** Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Тесты для текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся.

Активность студента на занятиях оценивается на основе выполненных студентом работ и заданий, предусмотренный данной рабочей программы дисциплины. Комплект оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации в форме зачета включает в себя:

#### Тесты по практическим занятиям

Характеристика	Женщины Мужчины									
Направленности Тестов	Оценка в очках									
ТСТОВ	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
1.Тест на скоростно- силовую подготовленность, бег 100 метров (сек.)	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7	13,2	13,8	14,0	14,	14,6
2.Тест на силовую подготовленность — поднимание (сед) и опускание туловища из положения лежа, ноги закреплены, руки за головой (колво раз) — подтягивание на перекладине (кол-во раз)	60	50	40	30	20	15	12	9	7	5

#### Женщины

Тесты	Оценка в очках				
	5	4	3	2	1
1.Бег 3000 метров (мин., сек)	19.00	20.15	21.00	22.00	22.30
2.Бег на лыжах 3 км (мин.,сек.)	18.00	18.30	19.30	20.00	21.00
или 5 км (мин.,сек)					
	31.00	32.00	34.15	36.40	38.00
					б/вр
3.Плавание					
50 м. (мин.,сек)	54.0	1.03	1.14	1.24	б/вр
100 м. (мин.,сек.)	2.15	2.40	3.05	3.35	4.10
4.Прыжок в длину с места (см.)					
	190	180	168	160	150
5.Прыжок в длину или высоту с	365	350	325	300	280
разбега (см.)	120	115	110	105	100
6.Подтягивание в висе лежа					
(перекладина на высоте 90 см)	20	16	10	6	4

7. Приседание на одной ноге с					
опорой о стену (кол-во раз на					
каждой)	12	10	8	6	4
8.Профессионально-	Упраж	нения и тес	ты разрабат	ываются каф	редрами
прикладная подготовка	физического воспитания с учетом направлений и				
	специа	льностей пр	рофессиона	льного образ	вования.

#### Мужчины

Тесты	Оценка в очках				
	5	4	3	2	1
1.Бег 5000 метров (мин., сек)	21.30	22.30	23.30	24.50	25.40
2.Бег на лыжах 5 км (мин.,сек.)	23.50	25.00	26.25	27.45	28.30
или 10 км (мин.,сек)					
	50.00	52.00	55.00	58.00	б/вр
3.Плавание					
50 м. (мин.,сек)	40.0	44.0	48.0	57.0	б/вр
100 м. (мин.,сек.)	1.40	1.50	2.00	2.15	2.30
4.Прыжок в длину с места (см.)					
	250	240	230	223	215
5.Прыжок в длину или высоту с	480	460	435	410	390
разбега (см.)	145	140	135	130	125
6.Сгибание и разгибание рук в					
упоре (кол-во раз)	15	12	9	7	5
7.Силой переворот в упор на					
перекладине (кол-во раз)	8	5	3	2	1
8. В висе поднимание ног до					
касания перекладины (кол-во					
раз)	10	7	5	3	2
9.Профессионально-прикладная	-			ываются каф	-
подготовка				етом направл	
	специ	альностей п	рофессиона	льного образо	ования.

## **5.2.** Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется балльно-рейтинговаясистема контроля и оценки успеваемости обучающихся очной формы. Основные требования балльно-рейтинговой системы по дисциплине и шкала оценивания приведены в таблицах 7 и 8.

Таблица 7 **Требования балльно-рейтинговой системы по дисциплине** 

Шкала оценивания	Зачет
86-100	зачтено
71-85	
55-70	
0-54	незачтено

**Зачет без оценки** заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой.

Критерии оценивания знаний на зачете без оценки.

**Критерии оценки качества подготовки обучающихся по предмету** «Элективные курсы по физической культуре и спорту»

■ По основам знаний

#### «зачёт»:

понимание сущности материала, использование примеров из своего опыта; в изложении материала допускаются небольшие неточности и незначительные ошибки.

#### «не зачёт»:

отсутствие знаний и умения использовать изученный материал на практике.

■ По способам (умениям) осуществлять физкультурно-оздоровительную деятельность

#### «зачёт»:

демонстрация комплексов, направленных на развитие конкретного физического качества или комплекса УГГ. Организация мест занятий, подбор инвентаря, судейство. Допускаются незначительные неточности и ошибки в подборе и демонстрации упражнений, подборе инвентаря, организации мест занятий, судействе.

#### «не зачёт»:

неумение подбирать и демонстрировать упражнения, подбирать инвентарь, организовывать

места занятий, осуществлять судейство.

■ По технике выполнения двигательных действий

#### «зачёт»:

двигательное действие выполнено правильно, точно, в надлежащем темпе, легко, чётко. Допускается некоторая скованность движений, несколько мелких ошибок, приведших к неуверенному или напряжённому выполнению движения.

#### «не зачёт»:

двигательное действие выполнено неправильно, допущено много грубых и мелких ошибок,

приведших к искажению техники движения.

■ По результатам нормативных тестов

Таблица 8 Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания

			I	Критерии оценивания результатов обучения					
		Оце	нка	Оценка	Оценка	Оце	нка		
Код и	Код и наименование	«неудовлетв	ворительно»	«удовлетворительно» /	«хорошо» /	«отли	чно» /		
наименование	индикатора достижения	/ «не за	чтено»	«зачтено»	«зачтено»	«зачт	тено»		
компетенции	компетенции	0-54	4%	55-70%	71-85%	86-1	00%		
		от тах рей	йтинговой	от тах рейтинговой	от тах рейтинговой	от тах рег	йтинговой		
		оценки к	сонтроля	оценки контроля	оценки контроля	оценки н	контроля		
УК-7.Способен	ИУК-7.1. Выбирает здоровье	Изложение уч	ебного	Фрагментарные,	Знает материал на	Имеет	глубокие		
поддерживать	сберегающие технологии для	материала б	бессистемное,	поверхностные знания по	достаточно	знания	всего		
должный уровень	поддержания здорового образа	неполное,		основам	хорошем уровне;	материала	структуры		
физической подготовленности	жизни с учетом физиологических особенностей				представляет	дисциплинн	ы;		
для обеспечения	организма и условий				основные задачи в				
полноценной	реализации профессиональной				рамках постановки				
социальной и	деятельности				целей и выбора				
профессиональной					оптимальных				
деятельности					способов их				
					достижения.				
	ИУК-7.2. Планирует свое								
	рабочее и свободное								
	время для оптимального								
	сочетания физической и								
	умственной нагрузки и								
	обеспечения								
	работоспособности								
	ИУК-7.3. Соблюдает и								
	пропагандирует нормы								
	здорового образа жизни в								
	различных жизненных								
	ситуациях и в								
	профессиональнойдеятельности								

#### Критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично) - зачтено	оценку <b>«отлично»</b> заслуживает обучающийся, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.
Средний уровень «4» (хорошо) - зачтено	оценку « <b>хорошо</b> » заслуживает обучающийся, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно) - зачтено	оценку <b>«удовлетворительно»</b> заслуживает обучающийся, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно) – не зачтено	оценку «неудовлетворительно» заслуживает обучающийся, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.

#### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 6.1. Учебная литература

- 6.1.1. Резервы нашего организма / Н. А. Агаджанян, Ю.А. Катков. М.:Знание, 1990.-240с.
- 6.1.2. Аэробика для хорошего самочувствия/ К.Купер. М.: Физкультура и спорт, 1987. 192с.
- 6.1.3.Мелентьева, Н. Н. Лыжный спорт. Обучение спускам со склонов и торможениям на лыжах : учебное пособие для вузов / Н. Н. Мелентьева, Н. В. Румянцева. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 76 с. ISBN 978-5-8114-8254-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173801">https://e.lanbook.com/book/173801</a>
- 6.1.4Журин, А. В. Волейбол. Техника игры: учебное пособие для спо / А. В. Журин. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 56 с. ISBN 978-5-8114-5849-3. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/156624
- 6.1.5 Буйлова, Л. А. Организация и проведение занятий по баскетболу со студентами вузов : учебное пособие / Л. А. Буйлова. Воронеж : ВГИФК, 2019. 113 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/140326

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных выше на каждого обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

### 6.2. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

- 6.2.1 Простейшие методы диагностики и коррекции нарушений опорнодвигательного аппарата: Методические указаниядля студентов всех специальностей и всех форм обучения. Жукова Л.А. НГТУ им.Р.Е. Алексеева.2018.
- 6.2.2. Методические указания для студентов всех специальностей и всех форм обучения. Жукова Л.А., Дугин В.А., Баганова А.А., Сметанин А.Е. НГТУ им. Р.А.Алексеева.2019.
- 6.2.3. Методические указания по дисциплине «Физическая культура и спорт» для студентов всех направлений подготовки бакалавров, всех форм обучения. Жукова Л.А., Дугин В.А., Баганова А.А., Сметанин А.Е. НГТУ им. Р.А.Алексеева.2020.
- 6.2.4. Методические указания по подготовке к сдаче контрольных нормативов по пауэрлифтингу для студентов всех направлений подготовки бакалавров, всех форм обучения. Жукова Л.А., Дугин В.А., Баганова А.А., Сметанин А.Е. НГТУ им. Р.А.Алексеева.2021.
- 6.2.5. Лыжный спорт / И. Б. Масленников, Е. В. Капланский. М.: Физкультура и спорт, 1984, -96с. : ил.- (Азбука спорта)
- 6.2.6.Резервы нашего организма / Н. А. Агаджанян, Ю.А.Катков. М.:Знание, 1990.-240с.
- 6.2.7. Аэробные упражнения / А.А. Виру, Т. А. Юримя<br/>э, Т. А. Смирнова. — М.: Физкультура и спорт, 1988.-142с.
- 6.2.8.Управление движениями /Отв.ред. А.А. Митькин., Г. Пик. М.: Наука, 1990. 190c.
- 6.2.9.Физическая культура студента: учебное пособие. Самара: СамГУПС, 2018. 228 с. ISBN 978-5-98941-281-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130429">https://e.lanbook.com/book/130429</a>
- 6.2.10.Методика обучения студентов технике игры в настольный теннис : учебнометодическое пособие / составитель Ю. А. Ретинская. Орел : ОрелГАУ, 2018. 73 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/118830
- 6.2.11.Мальцев, Д. Н. Футбол в вузе : учебное пособие / Д. Н. Мальцев. 2-е изд., пересмотр. и доп. Киров : Кировский ГМУ, 2020. 144 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175357">https://e.lanbook.com/book/175357</a>
- 6.2.12. Ериков, В. М. Теория и методика спортивного и оздоровительного плавания : учебно-методическое пособие / В. М. Ериков, А. А. Никулин, Т. В. Иванникова. Рязань : РГУ имени С.А. Есенина, 2020. 220 с. ISBN 978-5-907266-47-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/177002
- 6.1.13.Шатунов, Д. А. Теория и методика обучения базовым видам спорта: легкая атлетика : учебно-методическое пособие / Д. А. Шатунов. Казань : Поволжский ГУФКСиТ, 2020. 127 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/154997
- 6.2.14 Горячева, Н. Л. Курс лекций по дисциплине: Теория и методика избранного вида спорта: спортивная акробатика: учебное пособие / Н. Л. Горячева, Т. А. Андреенко. Волгоград: ВГАФК, 2019. 165 с. Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/158231

#### 7. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебный процесс по дисциплине обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав по дисциплине определен в настоящей РПД и подлежит обновлению при необходимости).

#### 7.1. Перечень информационных справочных систем

Дисциплина, относится к группе дисциплин, в рамках которых предполагается использование информационных технологий как вспомогательного инструмента.

Перечень электронных библиотечных систем

№	Наименование ЭБС	Ссылка к ЭБС
1	Консультант студента	http://www.studentlibrary.ru/
2	Лань	https://e.lanbook.com/
3	Виртуальная книжная полка НТБ НГТУ	http://cdot-nntu.ru/электронная_библиотека
4	Информационная система "Единое окно	http://window.edu.ru/
	доступа к образовательным ресурсам"	-

# 7.2. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины

### Программное обеспечение

Таблица 11

Таблица 10

№	Программное обеспечение, используемое в	Программное обеспечение свободного
п/п	университете на договорной основе	распространения
1	MicrosoftWindows 10 (подписка MSDN	Adobe Acrobat Reader
	700593597, подписка DreamSparkPremium,	https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-
	19.06.19)	<u>reader.html</u>
2	Microsoft office 2010 (Лицензия № 49487295	OpenOffice <a href="https://www.openoffice.org/ru/">https://www.openoffice.org/ru/</a>
	от 19.12.2011)	
4	Консультант Плюс	PTC Mathcad Express
		https://www.mathcad.com/ru

## Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

В таблице12указан перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обеспечен доступ (удаленный доступ).

Таблица 12 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование профессиональной базы данных, информационно-справочной системы	Доступ к ресурсу (удаленный доступ с указанием ссылки/доступ из локальной сети университета)
1	2	3
1	База данных стандартов и регламентов	https://www.gost.ru/portal/gost
1	РОССТАНДАРТ	//home/standarts
2	Перечень профессиональных баз данных и	https://ssihamadia.com/21ss47a0.html
2	информационных справочных систем	https://cyberpedia.su/21x47c0.html

3	Инструменты и веб-ресурсы разработки – 100+				https://techblog.sdstudio.top/blog/instrumenty-i-veb-resursy-dlia-veb-razrabotki-100-plus		
4	Справочная «КонсультантПлюс	правовая	си	стема	доступ из локальной сети		

#### 8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ

В таблице13указан перечень образовательных ресурсов, имеющих формы, адаптированные к ограничениям их здоровья, а также сведения о наличии специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования.

Таблица 13 Образовательные ресурсы для инвалидов и лиц с ОВЗ

№	Перечень образовательных ресурсов, приспособленных для использования инвалидами и лицами с ОВЗ		
		пользования	
1	ЭБС «Консультант студента»	озвучка книг и увеличение шрифта	
2	ЭБС «Лань»	специальное мобильное приложение - синтезатор речи, который воспроизводит тексты книг и меню навигации	

# 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебные аудиториидля проведения занятий по дисциплине, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

В таблице 14 перечислены:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, которые оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ДПИ НГТУ.

Таблица 14 Оснащенность аудиторий и помещений для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№	Наименование аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Оснащенностьаудиторий помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	1159Аудитория для	Комплект демонстрационного	
	лекционных занятий	оборудования:	
	Нижегородская обл., г.	ПК, с выходом на	
	Дзержинск, ул.	мультимедийный проектор, на	
	Гайдара, д. 49	базе Intel Pentium G4560 3.5	
	_	Ггц, 4 Гб ОЗУ, монитор 20' –	
		1шт.	
		Мультимедийный проектор	

№	Наименование аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Оснащенностьаудиторий помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		Epson- 1 шт; Экран – 1 шт.	
2	1234 Научно-техническая библиотека ДПИ НГТУ, студенческий читальный зал; Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Гайдара, д. 49	Комплект демонстрационного оборудования: ПК, с выходом на мультимедийный проектор, на базе Intel Pentium G4560 3.5 Ггц, 4 Гб ОЗУ, монитор 20'—1шт. Мультимедийный проектор Epson-1 шт; Экран—1 шт.; Набор учебно-наглядных пособий	<ul> <li>MicrosoftWindows 10 Домашняя (поставка с ПК)</li> <li>LibreOffice 6.1.2.1. (свободное ПО)</li> <li>Foxit Reader (свободное ПО);</li> <li>7-zip для Windows (свободное ПО)</li> </ul>
3	1443а компьютерный класс - помещение для СРС, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Гайдара, д. 49	ПК на базе IntelCeleron 2.67 ГГц, 2 Гб ОЗУ, монитор Асег 17' – 4 шт. ПК подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационнообразовательную среду университета	<ul> <li>• Microsoft Windows 7 (подписка DreamSpark Premium)</li> <li>• Apache OpenOffice 4.1.8(свободное ПО);</li> <li>• Mozilla Firefox(свободное ПО);</li> <li>• Adobe Acrobat Reader (свободное ПО);</li> <li>• 7-zip для Windows (свободное ПО);</li> <li>• КонсультантПлюс(ГПД № 0332100025418000079 от 21.12.2018);</li> </ul>

Оснащенность аудиторий и помещений для практической работы обучающихся по дисциплине

Номер и наименование	Оборудование	Площадь
аудитории		
Игровой спортивный зал	Мячи баскетбольные, волейбольные, футбольные	288 кв.м
Тренажерный зал, зал для	10 тренажеров	36 кв.м
силовой подготовки	Штанги – 4 шт.; гири – 6 шт.	60 кв.м
Лыжная база	60 пар лыж	48 кв.м
Зал настольного тенниса	6 столов, ракетки, шарики	288 кв.м
Зал аэробики	Мячи для фитбола, гантели, обручи,	60 кв.м
	гимнастические обручи,	
	велотренажер, беговая дорожка	
Тир	2 пневматические винтовки	45 кв.м

# 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

## 10.1. Общие методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту»

Дисциплина реализуется посредством проведения контактной работы с обучающимися (включая проведение текущего контроля успеваемости), самостоятельной работы обучающихся и промежуточной аттестации.

Контактная работа: аудиторная, внеаудиторная.

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- балльно-рейтинговая технология оценивания;

**Промежуточный и текущий контроль.** В процессе изучения дисциплины выполняются тесты, оценивающие физическую подготовленность студентов. Выполнение заданий является обязательным для всех студентов.

Краткие методические указания по подготовке к зачету.

Студенты, занимающиеся по дисциплине "Элективные курсы по физической культуре " и освоившие учебную программу, в каждом семестре выполняют контрольные требования по физической культуре и сдают зачет.

Критерием успешности освоения учебного материала (зачета) является экспертная оценка преподавателя, учитывающая:

- обязательную регулярность посещения учебных занятий;
- аттестацию по программе обучения;
- выполнение установленных на данный семестр тестов общей физической и спортивнотехнической подготовки для отдельных групп различной спортивной направленности;

В каждом семестре студенты выполняют не менее 5 тестов, характеризующих такие физические качества, как общую и специальную выносливость, силу, ловкость, быстроту, координацию. Контроль физической подготовленности проводится после завершения каждой темы практического раздела. Студенты, освобожденные по состоянию здоровья от практических занятий на длительный период, выполняют письменную тематическую работу (реферат) и сдают теоретический раздел программы.

Материалы лекций в виде слайдов находятся в свободном доступе на в системе MOODLE и могут быть получены до чтения лекций и проработаны обучающимися в ходе самостоятельной работы.

Для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенции применяется балльно-рейтинговая система контроля и оценки успеваемости обучающихся в процессе текущего контроля.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Результат обучения считается сформированным на повышенном уровне, если теоретическое содержание курса освоено полностью. При устных собеседованиях обучающийся исчерпывающе, последовательно, четко и логически излагает учебный материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами заданий, использует в ответе дополнительный материал. Все предусмотренные рабочей учебной программой задания выполнены в соответствии с установленными требованиями,

обучающийся способен анализировать полученные результаты, проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

Результат обучения считается сформированным на пороговом уровне, если теоретическое содержание курса освоено полностью. При устных собеседованиях обучающийся последовательно, четко и логически стройно излагает учебный материал; справляется с задачами, вопросами и другими видами заданий, требующих применения знаний; все предусмотренные рабочей учебной программой задания выполнены в соответствии с установленными требованиями, обучающийся способен анализировать полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий

**Результат обучения считается несформированным**, если обучающийся при выполнении заданий не демонстрирует знаний учебного материала, допускает ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет задания, не демонстрирует необходимых умений, качество выполненных заданий не соответствует установленным требованиям, качество их выполнения оценено числом баллов ниже трех по оценочной системе, что соответствует допороговому уровню.

#### 10.2. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся

Самостоятельная работа обеспечивает подготовку обучающихся к аудиторным занятиям и мероприятиям текущего контроля и промежуточной аттестации по изучаемой дисциплине. Результаты этой подготовки проявляются в активности обучающихся на занятиях и в качестве выполненных практических заданий и других форм текущего контроля.

При выполнении заданий для самостоятельной работы рекомендуется проработка материалов лекций по каждой пройденной теме, а также изучение рекомендуемой литературы, представленной в Разделе 6.

В процессе самостоятельной работы при изучении дисциплиныобучающиеся могут работать на компьютере в специализированных аудиториях для самостоятельной работы (указано в таблице 12). В аудиториях имеется доступ через информационнотелекоммуникационную сеть «Интернет» к электронной информационно-образовательной среде университета (ЭИОС) и электронной библиотечной системе (ЭБС), где в электронном виде располагаются учебные и учебно-методические материалы, которые могут быть использованы для самостоятельной работы при изучении дисциплины.

#### 11 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

# 11.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта в ходе текущего контроля успеваемости

- 1.Сгибание и выпрямление рук в упоре лежа (для женщин руки на опоре высотой до 50 см.).
- 2. Подтягивание на перекладине (мужчины).
- 3. Поднимание туловища (сед) из положения лежа на спине, руки за головой, ноги закреплены (женщины).
- 4. Прыжки в длину с места
- 5. Бег 100 метров
- 6. Бег: мужчины -3 км, женщины -2 км (без учета времени).

- 7. Тест Купера минутное передвижение.
- 8. Плавание 10 минут.
- 9. Бег на лыжах: мужчины 3 км., женщины 2 км. (без учета времени).
- 10. Упражнения с мячом.
- 11. Упражнения на гибкость.
- 12. Упражнения со скакалкой.

# 11.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта в ходе промежуточной аттестации по дисциплине

Тестыдля промежуточного контроля знаний обучающихся.

Активность студента на занятиях оценивается на основе выполненных студентом работ и заданий, предусмотренный данной рабочей программы дисциплины. Комплект оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации в форме зачета включает в себя:

#### Тесты по практическим занятиям

Характеристика		Женщины Мужчины								
Направленности Тестов	Оценка в очках									
Тестов	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
1.Тест на скоростно-										
силовую										
подготовленность,										
бег 100 метров (сек.)	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7	13,2	13,8	14,0	14,3	14,6
2.Тест на силовую подготовленность — поднимание (сед) и опускание туловища из положения лежа, ноги закреплены, руки за головой (кол-во раз) — подтягивание на перекладине (кол-во раз)	60	50	40	30	20	15	12	9	7	5

#### Женщины

Тесты	Оценка в очках							
	5	4	3	2	1			
1.Бег 3000 метров (мин., сек)	19.00	20.15	21.00	22.00	22.30			
2.Бег на лыжах 3 км (мин.,сек.) или 5 км (мин.,сек)	18.00	18.30	19.30	20.00	21.00			
	31.00	32.00	34.15	36.40	38.00 б/вр			
3.Плавание								
50 м. (мин.,сек)	54.0	1.03	1.14	1.24	б/вр			
100 м. (мин.,сек.)	2.15	2.40	3.05	3.35	4.10			

4.Прыжок в длину с места (см.)							
	190	180	168	160	150		
5.Прыжок в длину или высоту с	365	350	325	300	280		
разбега (см.)	120	115	110	105	100		
6.Подтягивание в висе лежа							
(перекладина на высоте 90 см)	20	16	10	6	4		
7. Приседание на одной ноге с							
опорой о стену (кол-во раз на							
каждой)	12	10	8	6	4		
8.Профессионально-	Упражнения и тесты разрабатываются кафедрами						
прикладная подготовка	физического воспитания с учетом направлений и						
	специальностей профессионального образования.						

### Мужчины

Тесты	Оценка в очках						
	5	4	3	2	1		
1.Бег 5000 метров (мин., сек)	21.30	22.30	23.30	24.50	25.40		
2.Бег на лыжах 5 км (мин.,сек.)	23.50	25.00	26.25	27.45	28.30		
или 10 км (мин.,сек)							
	50.00	52.00	55.00	58.00	б/вр		
3.Плавание							
50 м. (мин.,сек)	40.0	44.0	48.0	57.0	б/вр		
100 м. (мин.,сек.)	1.40	1.50	2.00	2.15	2.30		
4.Прыжок в длину с места (см.)							
	250	240	230	223	215		
5.Прыжок в длину или высоту с	480	460	435	410	390		
разбега (см.)	145	140	135	130	125		
6.Сгибание и разгибание рук в							
упоре (кол-во раз)	15	12	9	7	5		
7.Силой переворот в упор на							
перекладине (кол-во раз)	8	5	3	2	1		
8. В висе поднимание ног до							
касания перекладины (кол-во							
pa3)	10	7	5	3	2		
	9.Профессионально-прикладная Упражнения и тесты разрабатываются кафедрами						
подготовка	физического воспитания с учетом направлений и						
	специальностей профессионального образования.						