### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РЖДАЮ инженерно-технологического втета, к.т.н., доцент в Е. В.  мая 2022г.  исциплины  ьтура и спорт по учебному плану
мая 2022г.  мая исциплины  ьтура и спорт
исциплины ьтура и спорт
ьтура и спорт
-
по учебному плану
енерия отовки/специальности
з агробизнесе
ации/магистерской программы
кника
ая;
B 38

2022

год набора на ОП

### 1. Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины физической культуры и спорта являются формирование общего образования личности студента, характеризующейся определенным уровнем специальных знаний и интеллектуальных способностей, приобретенных в результате воспитания, образования и воплощенных посредством компетенций (знаний, умений, навыков) в различные виды физ-культурно-спортивной деятельности, культуру здорового образа жизни, физическое самосовершенствование, духовность и психофизической здоровье.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименова- ние компетенции*	Код(ы) и наименование (- ия) индикатора(ов) дости- жения компетенций**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-7.Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни.	Знания: Методов поддержания должного уровня физической подготовленности дляобеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдения норм здорового образа жизни. Умения: Использовать методы поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдения норм здорового образа жизни. Навыки и/или трудовые действия Практического применения методов поддержания должного уровня физической подготовленности дляобеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и
	УК-7.2 Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	соблюдения норм здорового образа жизни .  Знания: Методов соблюдения и пропаганды норм здоровогообраза жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности Умения: Использовать. пропаганды норм здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности Навыки и/или трудовые действия Практического применения методов соблюдения и пропаганды норм здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности

### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.39 «Физическая культура и спорт» является дисциплиной обязательной части программы бакалавриата.

Изучение дисциплины осуществляется:

для студентов очной формы обучения - в 1,3, семестре;

Для освоения дисциплины «Физическая культура и спорт» студенты используют знания, умения и навыки, сформированные в процессе изучения дисциплины «Физическая культура» школьного курса обучения.

Освоение дисциплины «Физическая культура и спорт» является необходимой основой для последующего изучения следующих дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности».

### 4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины «Физическая культура и спорт» в соответствии с рабочим учебным планом и ее распределение по видам работ представлены ниже.

			Очна	ія форма обуч	нения		
Ce-	Трудоем-	Контакт	гная работа с прег час	подавателем,	Самостоя-	Контроль,	Форма про- межуточной
местр	кость час/з.е	лекции	практические занятия	лаборатор- ные занятия	тельная ра- бота, час	час	аттестации (форма кон- троля)
1 36/1		4	4	-	28	-	Зачет
интер	в т.ч. часов в интерак-тивной форме		2				
3	36/1	4	2	-	28	-	Зачет
	в т.ч. часов в интерак- тивной форме		2-	-	-	-	-
практической подготовки (при наличии)		-					

	Трудоомио		Внеауді	иторная конта	ктная работа с і	греподавателем, ча	с/чел
Семестр	Трудоемко сть час/з.е.	Курсо вая работа	Курсовой проект	Зачет	Дифференци рованный зачет	Консультации перед экзаменом	Экзамен
1,3	36/1	-	-	0,12	-	-	-

Заочная форма обучения

			-	раочная форм	ia oby iciinn		
Курс	Трудоемк ость час/з.е.	Контак	тная работа с про час	еподавателем,	Самостоятел	Контроль,	Форма промежуточной
		лекци и	практические занятия	лабораторн ые занятия	ьная работа, час	час	аттестации (форма контроля)
1	72/2	2	4	-	62	4	Зачет
в инте	н. часов: рактивной рорме	2	2	-	-	-	-
практической подготовки (при наличии)		-	-	-	-	-	-

		Трудомиос		Внеаудиторная контактная работа с преподавателем, час/чел										
	Курс	Трудоемкос	Контр	Курсовая	I/vmaana#		Дифференци	Консульта						
		ть час/з.е.	ольная от деней в принаментации в принаментации в принаментации в принаментации в принаментации в принаментации		Курсовой	Зачет	рованный	ции перед	Экзамен					
		440/3.6.			проект		зачет	экзаменом						
	1	72/2	-	-	-	0,12	-	-	-					

# 5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Очная форма обучения

				<del>форма</del> (чество					e-
	Темы (и/или разделы) дисциплины			Сем нарс заня	и- кие		цего кон- РМОСТИ И Й аттеста	редство /льтатов ндикато- нций**	в достиж енций
<b>№</b> пп		Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттеста	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетений**	Код индикаторов достиже- ния компетенций
1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	6	2	4			Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2
2	Всеобщая история физической культуры и спорта	6		2		4	Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2
3	Всероссийский физкультурноспортивный комплекс ГТО.	4				4	Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2
4	Социально-биологические основы физической культуры	2				2	Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2
5	Основы здорового образа жизни студента. Физическая культура в обеспечении здоровья	6	2			4	Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2
6	Психофизические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности студента.	4				4	Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2

7	Контрольная точка				Устный	УК-
	1				опрос,	7.1
					реферат,	УК-
					доклад	7.2
						7.2
8	Общая физическая и спортив-				Устный	УК-
	ная подготовка в системе фи-				опрос,	7.1
	зического воспитания	4		4	реферат,	УК-
					доклад	7.2
9	Основы методики самостоя-				Устный	УК-
	тельных занятий физическими	8	2	4	опрос,	7.1
	упражнениями	٥	2	4	реферат,	УК-
					доклад	7.2
10	Спорт. Индивидуальный выбор				Устный	УК-
	видов спорта или систем физи-				опрос,	7.1
	ческих упражнений	4		4	реферат,	УК-
					доклад	7.2
11	Самоконтроль занимающихся				Устный	УК-
	физическими упражнениями и				опрос,	7.1
	спортом	8	2	4	реферат,	УК-
					доклад	7.2
12	Профессионально-прикладная				Устный	УК-
	физическая подготовка студен-				опрос,	7.1
	тов в вузах	2		2	реферат,	УК-
					доклад	7.2
13	Физическая культура в профес-				Устный	УК-
	сиональной деятельности бака-				опрос,	7.1
	лавра и специалиста	4		4	реферат,	УК-
					доклад	7.2
14	Гигиена физического воспита-				Устный	УК-
	ния и спорта				опрос,	7.1
	_	4		4	реферат,	УК-
					доклад	7.2
15	Лечебная физическая культура		1		Устный	УК-
	при различных отклонениях в				опрос,	7.1
	здоровье	4		4	реферат,	УК-
					доклад	7.2
16	Спорт и допинг		+		Устный	УК-
	- cuch i domini				опрос,	7.1
		4		4	реферат,	УК-
					доклад	7.2
17	Организация и проведение		1		Устный	<u>УК-</u>
1,	спортивных праздников и со-				опрос,	7.1
	ревнований	4		4	реферат,	УK-
	1				доклад	
						7.2

			Коли	чество	часо	В	Ţ	_	ce-
				Сем нарс заня	іи- кие		его кон- мости и і аттеста	едство пьтатов дикато- щий**	в достиж Энций
<b>№</b> пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций**	Жод индикаторов достижения компетенций
18	Контрольная точка						Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2
19	Контроль	-					зачет		УК- 7.1 УК- 7.2
20	Практической подготовка	-	_	-	_	_			УК- 7.1 УК- 7.2
21	Итого	72	8	6		56			УК- 7.1 УК- 7.2

Заочная форма обучения

				чество			1.		.e-
				Сем нарс заня	кие	ьная	его кон- мости и í аттеста-	ое средство результатов ія индикато- іетенций**	в достиж енций
<b>№</b> пп	Темы (и/или разделы) дисциплины	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестя	Оценочное средство проверки результато достижения индикаторов компетенций**	Код индикаторов достиже- ния компетенций
1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	12	2	4		6	Устный опрос, реферат,		УК- 7.1 УК-
	·						доклад		7.2
2	Всеобщая история физической						Устный		УК-
	культуры и спорта	6				4	опрос, реферат, доклад		7.1 УК- 7.2

3	Door o o ovijevenije dovovanje menove				Устный	УК-
3	Всероссийский физкультурноспортивный комплекс ГТО.					
	спортивный комплекс 1 10.	4		4	опрос,	7.1
					реферат,	УК-
					доклад	7.2
4	Социально-биологические ос-				Устный	УК-
	новы физической культуры	_			опрос,	7.1
		2		2	реферат,	УК-
					доклад	7.2
5	Основы здорового образа жиз-				Устный	УК-
	ни студента. Физическая куль-	6		4	опрос,	7.1
	тура в обеспечении здоровья			•	реферат,	УК-
					доклад	7.2
6	Психофизические основы				Устный	УК-
	учебного труда и интеллекту-				опрос,	7.1
	альной деятельности. Средства	4		4	реферат,	УК-
	физической культуры в регу-				доклад	7.2
	лировании работоспособности					7.2
7	студента. Контрольная точка				Устный	УК-
'	Контрольная точка				опрос,	7.1
					реферат,	УК-
					доклад	7.2
						1.2
8	Общая физическая и спортив-				Устный	УК-
	ная подготовка в системе фи-	4		4	опрос,	7.1
	зического воспитания	4		4	реферат,	УК-
					доклад	7.2
9	Основы методики самостоя-				Устный	УК-
	тельных занятий физическими				опрос,	7.1
	упражнениями	8		4	реферат,	УК-
					доклад	7.2
10	Спорт. Индивидуальный выбор				Устный	УК-
	видов спорта или систем физи-				опрос,	7.1
	ческих упражнений	4		4	реферат,	УК-
					доклад	7.2
11	Самоконтроль занимающихся				Устный	УК-
	физическими упражнениями и	8		4	опрос,	7.1
	спортом			-	реферат,	УК-
1.5	T 1				доклад	7.2
12	Профессионально-прикладная				Устный	УК-
	физическая подготовка студентов в вудах	2		2	опрос, реферат,	7.1
	тов в вузах				реферат, доклад	УК-
13	Фиониоской мунктура в жесть				Устный	7.2 УК-
13	Физическая культура в профессиональной деятельности бака-				опрос,	ук- 7.1
	лавра и специалиста	4		4	реферат,	7.1 УК-
	r				доклад	
						7.2

			Коли	ічеств(	часо	В	иий-1	0 08 pob	е-ния
№	Темы (и/или разделы) дисциплины			Сем нарс заня	кие	ьная	его кон- т мости и й аттеста	ценочное средство верки результато жения индикато-компетенций**	в достиж Ій
пп		Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Формы текущего кон- троля успеваемости и промежуточной аттеста-ции	Оценочное средство проверки результатов достижения индикато-ров компетенций**	Код индикаторов достиже-ния компетенций
14	Гигиена физического воспитания и спорта	4				4	Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2
15	Лечебная физическая культура при различных отклонениях в здоровье	4				4	Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2
16	Спорт и допинг	4				4	Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2
	Организация и проведение спортивных праздников и соревнований	4				4	Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2
	Контрольная точка						Устный опрос, реферат, доклад		УК- 7.1 УК- 7.2
	Контроль	4					зачет		УК- 7.1 УК- 7.2
	Практической подготовка	_	-	-	-	-			УК- 7.1 УК- 7.2
	Итого	72	2	4		62			УК- 7.1 УК- 7.2

### 5.1. Лекционный курс с указанием видов интерактивной формы проведения занятий\*

Тема лекции (и/или наименование раздел) (вид интерактивной формы проведения занятий)/(практиче ская подготовка)	Содержание темы (и/или раздела)	часов интераі заня практі	его, / часов стивных ітий/ ическая отовка заочная форма
Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	Общие понятия теории физической культуры. Цель, задачи и формы организации физического воспитания в вузе. Функции физической культуры. Программное построение дисциплины «физическая культура».	2/-/-	2/-/-
Всеобщая история физической культуры и спорта	Физическая культура и спорт впериод становления Советского государства (1917—начало 40-х гг.). Физическая культура и спорт в стране со второй половины 40-х годов до распада СССР. СССР в международном и олимпийском движении.	-/-/-	-/-/-
Всероссийский физкультурно- спортивный комплекс ГТО.	История становления Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс ГТО.	-/-/-	-/-/-
Социально- биологические основы физической культуры	Естественнонаучные основы физической культуры комплекс медико-биологических наук (анатомия, физиология, биология, биохимия, гигиена и др.). Организм как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся биологическая система. Внешняя среда и ее воздействие на организм и жизнедеятельностьчеловека.	-/-/-	-/-/-
Основы здорового образа жизни студента. Физическая куль тура в обеспечении здоровья	Средства физической культуры, обеспечивающиеустойчивость к умственной и физической работоспособности. Двигательная функция и повышение уровня адаптации и устойчивости организма человека к различным условиям внешней среды.	2/-/-	-/-/-
Психофизические основыучебного труда и интеллектуальной деятельности.	Работоспособность. Утомление. Переутомление. Усталость. Рекреация. Самочувствие. Объективные и субъективные факторы обучения и реакция на них организма студентов.	-/-/-	-/-/-
Общая физическая и спортивная подготовка в системе физического воспитания	Изменение состояния организма студента под влиянием различных режимов и условий обучения.	-/-/-	-/-/-

	1 = -	1	1
Основы	Работоспособность в умственном труде и	2/2/-	-/-/-
методики	влияние на нее внешних и внутренних		
самостоятельных	факторов. Влияние на работоспособность		
занятий	студентов периодичности ритмических		
физическими	процессов в организме. Общие		
упражнениями	закономерности изменения		
	работоспособности студентов в процессе		
C	обучения.	1.1	1.1
Спорт.	Средства физической культуры в	-/-/-	-/-/-
Индивидуальный	регулированииумственной		
выборвидов спорта	работоспособности,психоэмоционального		
или систем	и функционального состояния студентов.		
физических			
упражнений			
Самоконтроль	Использование физических упражнений	2/2/-	-/-/-
занимающихся	как средства активного отдыха. «Малые		
физическими	формы»физической культуры в режиме		
упражнениями и	учебного труда студентов.		
спортом			
Профессионально-	Учебные и самостоятельные занятияпо	-/-/-	-/-/-
прикладная	физической культуре в режиме учебно-		
физическая	трудовой деятельности.		
подготовка			
студентов в вузах			
Физическая	Зачетные требования и обязанности	-/-/-	-/-/-
культура в	студентов по дисциплине «Физическая	, ,	' '
профессиональной	культура».		
деятельности	Kysibi ypum.		
бакалавра и			
специалиста			
Гигиена	Основные задачи.	-/-/-	-/-/-
	осповные зада и .	'-/-	' '
физического			
воспитания и спорта	Метолинаские основи домобией функции жиз	11	11
Лечебная	Методические основы лечебной физкультуры.	-/-/-	-/-/-
физическая			
культура при			
различных			
отклонениях в			
здоровье			1
Спорт и допинг	Определение допинга и историческая	-/-/-	-/-/-
**	справка.	0/11	
Итого		8/4/-	2/-/-

# **5.2.** Семинарские (практические, лабораторные) занятия учебным планом не предусмотрены.

Наименование раздела дисциплины	Содержание темы (и/или раздела)	Все часов / интерак занятий/ пра подгот	часов гивных актическая
		очная форма	заочная форма

Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	Общие понятия теории физической культуры. Цель, задачи и формы организации физического воспитания в вузе. Функции физической культуры. Программное построение дисциплины «физическая культура».	4/4/-	4/2/-
Всеобщая история физическойкультуры и спорта	Физическая культура и спорт впериод становления Советского государства (1917 — начало 40-х гг.). Физическая культура и спорт в стране со второй половины 40-х годов до распада СССР. СССР в международном и олимпийском движении.	2/-/-	-/-/-
Всероссийский физкультурно- спортивный комплекс ГТО.	История становления Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс ГТО.	-/-/-	-/-/-
Социально- биологические основы физической культуры	Естественнонаучные основы физической культуры комплекс медико-биологических наук(анатомия, физиология, биология, биохимия, гигиена и др.). Организм как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся биологическая система. Внешняя среда и ее воздействие на организм и жизнедеятельностьчеловека.	-/-/-	-/-/-
Основы здорового образа жизни студента. Физическая куль тура в обеспечении здоровья	Средства физической культуры, обеспечивающиеустойчивость к умственной и физической работоспособности. Двигательная функция и повышение уровня адаптации и устойчивости организма человека к различным условиям внешней среды.	-/-/-	-/-/-
Психофизические основыучебного труда и интеллектуальной деятельности.	Работоспособность. Утомление. Переутомление. Усталость. Рекреация. Самочувствие. Объективные и субъективные факторы обучения и реакция на них организма студентов.	-/-/-	-/-/-
Общая физическая и спортивная подготовка в системе физического воспитания	Изменение состояния организма студента под влиянием различных режимов и условий обучения.	-/-/-	-/-/-
Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями	Работоспособность в умственном труде и влияние на нее внешних и внутренних факторов. Влияние на работоспособность студентов периодичности ритмических процессов в организме. Общие закономерности изменения работоспособности студентов в процессе обучения.	-/-/-	-/-/-
Спорт. Индивидуальный выборвидов спорта или систем физических упражнений	Средства физической культуры в регулированииумственной работоспособности,психоэмоционального и функционального состояния студентов.	-/-/-	-/-/-

Самоконтроль	Использование физических упражнений	-/-/-	-/-/-
занимающихся	как средства активного отдыха. «Малые	, ,	
физическими	формы»физической культуры в режиме		
упражнениями и	учебного труда студентов.		
спортом			
Профессионально-	Учебные и самостоятельные занятияпо	-/-/-	-/-/-
прикладная	физической культуре в режиме учебно-		
физическая	трудовой деятельности.		
подготовка студентов			
в вузах			
Физическая культура	Зачетные требования и обязанности	-/-/-	-/-/-
в профессиональной	студентов по дисциплине «Физическая		
деятельности	культура».		
бакалавра и			
специалиста			
Гигиена физического	Основные задачи.	-/-/-	-/-/-
воспитания и спорта			
Лечебная физическая	Методические основы лечебной физкультуры.	-/-/-	-/-/-
культура при			
различных			
отклонениях в			
здоровье			
Спорт и допинг	Определение допинга и историческая	-/-/-	-/-/-
	справка.		
Контрольная точка		-/-/-	-/-/-
Итого		6/4/-	4/2/-

### 5.3. Курсовой проект (работа) учебным планом предусмотрен - не предусмотрен.

### 5.4. Самостоятельная работа обучающегося

	фор	ная эма, сов	Заочная форма, часов			
Виды самостоятельной работы	к текущему контролю	к промежуточ ной аттестации	к текущему контролю	к промежуточ ной аттестации		
Изучение учебной литературы, ответы на вопросы	46	-	40	-		
Подготовка реферата, презентации к докладу, выполнение дневника самоконтроля, статьи и т.п.	10	-	18	4		
ИТОГО	56	-	58	4		

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Физическая культура и спорт»

Самостоятельная работа обучающихся должна строиться в соответствии со следующими документами:

- 1. Учебно-методические пособия по дисциплине «Физическая культура и спорт» [доп.лит.3.4,6,7,8,9,10,11, 12];
- 2. Методические указания по организации самостоятельной работы по дисциплине «Для успешного освоения дисциплины, необходимо самостоятельно детально изучить представленные темы по рекомендуемым источникам информации:

№		Рекомендуемые источники информации (№ источника)				
п/п	Темы для самостоятельного изучения	основная (из п.8 РПД)	дополнительная (из п.8 РПД)	интернет-ресурсы (из п.9 РПД)		
1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	1,2,3,7	2,8,13	1,4		
2	Всеобщая история физической культуры и спорта	2,3,6,14	2,14	1,4		
3	Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс ГТО.	1, 6,14	2	6		
4	Социально-биологические основы физической культуры	2,3,6	1,8,5	2,,6.		
5	Основы здорового образа жизни студента. Физическая культура в обеспечении здоровья	1,2	5, 4, 7,8,11, 13	2,3,5,6.		
6	Психофизические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности студента.	2,3,7,14	2,8,13,14	3,5,6		
7	Общая физическая и спортивная подготовка в системе физического воспитания	3,7	2,8,9	3,5		
8	Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями	1,3,7	8,9	2,3,5,6.		
9	Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений	3,7,14	9,13,14	5.		
10	Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом	1,2,7	2,8,13	5,6		
11	Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов в вузах	3,7	2,8,13	2,3,5.		
12	Физическая культура в профессиональной деятельности бакалавра и специалиста	1,3,7	2,8,13	2,3,5,6		
13	Гигиена физического воспитания и спорта	2,4	1,7,8,.11	2,3,6.		
14	Лечебная физическая культура при различных отклонениях в	2,4	3, 4,6,7,8,10	2,6		

	здоровье			
15	Спорт и допинг	3	5,8,11.	2,6
16	Организация и проведение спортивных праздников и соревнований	1,3	8,13,14	2,3

- 7. Фонд оценочных средств (оценочных материалов) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Физическая культура и спорт»
- 7.1. Перечень индикаторов компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Очная форма обучения

	Очная форма ооуч	Т			Семест	mr r			
Индикатор ком- петенции (код и содержание)	Дисциплины/элементы программы(практики, ГИА), участвующие в формировании индикатора	1	2	3	4	<b>ры</b> 5	6	7	8
VIIC 7 1 -	компетенции								
УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической	Физическая культура и спорт	+		+					
подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы	Элективные курсы (дисциплины) по физической культуре и спорту	+	+		+				
здорового образа жизни	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								+
УК-7.2 Соблюдает и пропагандирует нормы	Физическая культура и спорт	+		+					
здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в	Элективные курсы (дисциплины) по физической культуре и спорту	+	+		+				
профессиональной	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								+

Заочная форма обучения

Индикатор ком-	Дисциплины/элементы		Семестры								
петенции (код и содержание)	петенции (код и программы (практики, ГИА),	1	2	3	4	5	6	7	8		
УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для	Физическая культура и спорт	+									

обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	Элективные курсы (дисциплины) по физической культуре и спорту	+				
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			+		
УК-7.2 Соблюдает и пропагандирует нормы	Физическая культура и спорт	+				
здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в	Элективные курсы (дисциплины) по физической культуре и спорту	+				
профессиональной	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			+		

## 7.2. Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Оценка знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине «Физическая культура и спорт» проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по её корректировке, а также для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания индивидуальной помощи обучающемуся.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Физическая культура и спорт» проводится в виде зачета зачета.

За знания, умения и навыки, приобретенные студентами в период их обучения, выставляются оценки «ЗАЧТЕНО», «НЕ ЗАЧТЕНО». (или «ОТЛИЧНО», «ХОРОШО», «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО», «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» для дифференцированного зачета/экзамена)

Для оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности в университете применяется балльно-рейтинговая система оценки качества освоения образовательной программы. Оценка проводится при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточных аттестаций обучающихся. Рейтинговая оценка знаний является интегрированным показателем качества теоретических и практических знаний и навыков студентов по дисциплине.

### Состав балльно-рейтинговой оценки студентов очной формы обучения

Для студентов <u>очной формы обучения</u> знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных и практических занятиях, а также в процессе самостоятельной подготовки.

В соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки, принятой в Университете студентам начисляются баллы по следующим видам работ:

№ контроль- ной точки	Оценочное средство результатов индикаторов достиже- ния компетенций***	Макси- мальное количество баллов				
1.	тестирование	15				
	Контрольная работа	15				
	задачи	10				
Сумма баллов по и	тогам текущего контроля	40				
Активность на лекі	хинных занятиях	10				
Результативность р	Результативность работы на практических занятиях					
Поощрительные ба пиадах, выступлени	15					
	Итого					

### Критерии и шкалы оценивания уровня усвоения индикатора компетенций

Знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных занятиях при условии активного участия обучающегося в восприятии и обсуждении рассматриваемых вопросов.

### Критерии оценки

- 10~6аллов студент посетил все лекции, активно работал на них в полном соответствии с требованиями преподавателя
- **1 балл** за каждый пропуск лекций или замечание преподавателя по поводу отсутствия активного участия обучающегося в восприятии и обсуждении рассматриваемых вопросов.

Знания, умения, навыки по компетенциям оцениваются в результате текущего контроля, а именно: устный опрос, реферат, доклад с презентацией, выполнение дневника самоконтроля, составление комплекса гимнастических упражнений (общей и профессиональной направленности).

Результаты освоения дисциплины проверяют контрольными точками, в которые входят: устный опрос, реферат, доклад, выполнение дневника самоконтроля, составление комплекса гимнастических упражнений.

### Устный опрос

### Критерии оценки

- **6 баллов** выставляется, когда студентом дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, явлений; ответ изложен литературным языком с использованием современной терминологии в сфере физической культуры;
- **4 балла** выставляется, когда студентом дан развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, в основном раскрыт обсуждаемый вопрос; в ответе прослеживается логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий и явлений, но могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа;
- **2 баллов** выставляется, когда студентом дан не полный ответ на поставленный вопрос, слабо раскрыты основные положения вопросов; в ответе нарушается структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий; студентом допускаются недочеты в определении понятий и не исправляются самостоятельно в процессе ответа.

**Реферат** – самостоятельное научное исследование по направлению, специальности (специализации), выполняемое студентом по заданию преподавателя кафедры и служащее углубленному познанию избранной темы.

- **8 баллов.** Реферат объемом не менее 20 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлен, содержит оригинальный анализ проблемы.
  - 6 балов Реферат объемом не менее 15 страниц демонстрирует умение проведения самостоя-

тельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлен, содержит оригинальный анализ проблемы

**4 балла** Реферат объемом не менее 12 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлен, содержит оригинальный анализ проблемы

Доклад – средство, позволяющее оценить умение обучающегося устно излагать суть поставленной проблемы, сопровождая ее презентацией, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием знаний и умений, приобретаемых в рамках изучения предыдущих и данной дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

### Критерии оценки

- **8 баллов**. Выступление демонстрирует умения умение правильно использовать в устной речи специальные термины и понятия, показатели; синтезировать, анализировать, обобщать представленный материал, устанавливать причинно-следственные связи, формулировать правильные выводы; аргументировать собственную точку зрения, активно использовать самостоятельно подготовленную презентацию.
  - 6 баллов. В выступлении отсутствует обобщение представленного материала.
- **4 балла.** В выступлении отсутствует обобщение представленного материала, установлены не все причинно-следственные связи, обучающийся не всегда правильно использует в устной речи специальные термины и понятия, показатели, допущены ошибки в самостоятельно подготовленной презентации.
- **2 балла**. Выступление демонстрирует умение правильно использовать специальные термины и понятия, показатели изучаемой дисциплины, но не содержит элементов самостоятельной проработки используемого материала, отсутствует презентация.

### Выполнение дневника самоконтроля

### Критерии оценки

- **8 баллов дневник** составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом показателей, студент правильно использует терминологию, правильно фиксирует показатели физического и функционального состояния организма, проводит анализ результатов..
- **4 балла дневник** составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом показателей, студент правильно использует терминологию, правильно фиксирует показатели физического и функционального состояния организма, но обучающийся не всегда правильно проводит анализ результатов,
- **2 балла** составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом показателей, студент правильно использует терминологию, но допущены ошибки в подборе функциональных проб, позволяющих оценить работоспособность и состояния организма и

Составление комплекса гимнастических упражнений (общей и профессиональной направленности)

#### Критерии оценки

- **8 баллов** комплекс составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом упражнений, студент правильно использует терминологию, правильно подобран объем и интенсивность нагрузки.
- **4 балла** комплекс составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом упражнений, правильно подобран объем, и интенсивность нагрузки, но обучающийся не всегда правильно использует специальные термины в подборе упражнений,
- **2 балла** комплекс составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом упражнений, но допущены ошибки в подборе объема и интенсивность нагрузки.

Студент может получить дополнительно 15 поощрительных баллов, если выполнит статью.

Статья — средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить ее анализ с использованием знаний, умений и навыков, приобретаемых в рамках изучения предыдущих и данной дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

- **15 баллов**. Статья объемом не менее 4 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит оригинальный анализ проблемы, подтвержденный статистическими и/или отчетными данными, графическим материалом. В ней рассмотрены возможные пути решения проблемы, сформулировать правильные выводы и предложения, отражающие авторскую точку зрения.
  - 10 баллов. Статья объемом не менее 3 страниц демонстрирует умение проведения самостоя-

тельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит типовой анализ проблемы, подтвержденный статистическими и/или отчетными данными. В ней рассмотрены возможные пути решения проблемы, сформулировать правильные выводы и предложения.

**5 балл.** Статья объемом не менее 2 страниц представлена в виде тезисов, демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит анализ проблемы, подтвержденный отдельными статистическими и/или отчетными данными. В ней сформулированы правильные выводы и предложения.

При проведении итоговой аттестации «зачет» («дифференцированный зачет», «экзамен») преподавателю с согласия студента разрешается выставлять оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачет») по результатам набранных баллов в ходе текущего контроля успеваемости в семестре по выше приведенной шкале.

В случае отказа – студент сдает зачет (дифференцированный зачет, экзамен) по приведенным выше вопросам и заданиям. Итоговая успеваемость (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) не может оцениваться ниже суммы баллов, которую студент набрал по итогам текущей и промежуточной успеваемости.

При сдаче (*зачета*, *дифференцированного зачета*, *экзамена*) к заработанным в течение семестра студентом баллам прибавляются баллы, полученные на (*зачете*, *дифференцированном зачете*, *экзамене*) и сумма баллов переводится в оценку.

### Критерии и шкалы оценивания ответа на зачете

По дисциплине «Физическая культура и спорт» к зачету допускаются студенты, выполнившие и сдавшие практические работы по дисциплине, имеющие ежемесячную аттестацию и наличие по текущей успеваемости более 45 баллов. Студентам, набравшим более 55 баллов, зачет выставляется по результатам текущей успеваемости, студенты, набравшие от 45 до 54 баллов, сдают зачет по вопросам, предусмотренным РПД.

## 7.3. Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Физическая культура и спорт»

Знания по осваиваемым компетенциям формируются на лекционных занятиях при условии активного участия обучающегося в восприятии и обсуждении рассматриваемых вопросов.

#### Критерии оценки

**10 баллов** – студент посетил все лекции, активно работал на них в полном соответствии с требованиями преподавателя

**1 балл** – за каждый пропуск лекций или замечание преподавателя по поводу отсутствия активного участия обучающегося в восприятии и обсуждении рассматриваемых вопросов.

Знания, умения, навыки по компетенциям оцениваются в результате текущего контроля, а именно: устный опрос, реферат, доклад с презентацией, выполнение дневника самоконтроля, составление комплекса гимнастических упражнений (общей и профессиональной направленности).

Результаты освоения дисциплины проверяют контрольными точками, в которые входят: устный опрос, реферат, доклад, выполнение дневника самоконтроля, составление комплекса гимнастических упражнений.

### Устный опрос

- **6 баллов** выставляется, когда студентом дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, явлений; ответ изложен литературным языком с использованием современной терминологии в сфере физической культуры;
- 4 балла выставляется, когда студентом дан развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, в основном раскрыт обсуждаемый вопрос; в ответе прослеживается логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий и явлений, но могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа;
  - 2 баллов выставляется, когда студентом дан не полный ответ на поставленный вопрос,

слабо раскрыты основные положения вопросов; в ответе нарушается структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий; студентом допускаются недочеты в определении понятий и не исправляются самостоятельно в процессе ответа.

**Реферат** – самостоятельное научное исследование по направлению, специальности (специализации), выполняемое студентом по заданию преподавателя кафедры и служащее углубленному познанию избранной темы.

### Критерии оценки

- **8 баллов.** Реферат объемом не менее 20 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлен, содержит оригинальный анализ проблемы.
- **6 балов** Реферат объемом не менее 15 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлен, содержит оригинальный анализ проблемы
- **4 балла** Реферат объемом не менее 12 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлен, содержит оригинальный анализ проблемы

Доклад – средство, позволяющее оценить умение обучающегося устно излагать суть поставленной проблемы, сопровождая ее презентацией, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием знаний и умений, приобретаемых в рамках изучения предыдущих и данной дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

### Критерии оценки

- **8 баллов**. Выступление демонстрирует умения умение правильно использовать в устной речи специальные термины и понятия, показатели; синтезировать, анализировать, обобщать представленный материал, устанавливать причинно-следственные связи, формулировать правильные выводы; аргументировать собственную точку зрения, активно использовать самостоятельно подготовленную презентацию.
  - 6 баллов. В выступлении отсутствует обобщение представленного материала.
- **4 балла.** В выступлении отсутствует обобщение представленного материала, установлены не все причинно-следственные связи, обучающийся не всегда правильно использует в устной речи специальные термины и понятия, показатели, допущены ошибки в самостоятельно подготовленной презентации.
- **2 балла**. Выступление демонстрирует умение правильно использовать специальные термины и понятия, показатели изучаемой дисциплины, но не содержит элементов самостоятельной проработки используемого материала, отсутствует презентация.

### Выполнение дневника самоконтроля

### Критерии оценки

- **8 баллов дневник** составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом показателей, студент правильно использует терминологию, правильно фиксирует показатели физического и функционального состояния организма, проводит анализ результатов..
- **4 балла дневник** составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом показателей, студент правильно использует терминологию, правильно фиксирует показатели физического и функционального состояния организма, но обучающийся не всегда правильно проводит анализ результатов,
- **2 балла** составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом показателей, студент правильно использует терминологию, но допущены ошибки в подборе функциональных проб, позволяющих оценить работоспособность и состояния организма и

Составление комплекса гимнастических упражнений (общей и профессиональной направленности)

- **8 баллов** комплекс составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом упражнений, студент правильно использует терминологию, правильно подобран объем и интенсивность нагрузки.
- **4 балла** комплекс составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом упражнений, правильно подобран объем, и интенсивность нагрузки, но обучающийся не всегда правильно использует специальные термины в подборе упражнений,
- 2 балла комплекс составлен методически грамотно, с достаточным арсеналом упражнений, но допущены ошибки в подборе объема и интенсивность нагрузки.

Студент может получить дополнительно 15 поощрительных баллов, если выполнит статью.

Статья — средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить ее анализ с использованием знаний, умений и навыков, приобретаемых в рамках изучения предыдущих и данной дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

### Критерии оценки

**15 баллов**. Статья объемом не менее 4 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит оригинальный анализ проблемы, подтвержденный статистическими и/или отчетными данными, графическим материалом. В ней рассмотрены возможные пути решения проблемы, сформулировать правильные выводы и предложения, отражающие авторскую точку зрения.

**10 баллов.** Статья объемом не менее 3 страниц демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит типовой анализ проблемы, подтвержденный статистическими и/или отчетными данными. В ней рассмотрены возможные пути решения проблемы, сформулировать правильные выводы и предложения.

**5 балл.** Статья объемом не менее 2 страниц представлена в виде тезисов, демонстрирует умение проведения самостоятельного актуального научно-практического исследования, правильно оформлена, содержит анализ проблемы, подтвержденный отдельными статистическими и/или отчетными данными. В ней сформулированы правильные выводы и предложения.

### 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### основная литература

1. ЭБС «Lan»: Анисимов, М. П.

История возникновения и развития физической культуры : учеб. пособие; ВО - Бакалавриат,

Специалитет/Анисимов М. П., Трясов В. Б.. -

Санкт-Петербург:СПбГАУ, 2020. - 78 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/191308. - Издательство Лань.

2. ЭБС «Lan»: Бомин, В. А.

Физическая культура и спорт студентов: учеб. пособие; ВО - Бакалавриат, Специалитет; СПО/Бомин В. А., Ракоца А. И., Трегуб А. И., Коваливнич В. В., Павличенко А. В.. -

Иркутск:Иркутский ГАУ, 2020. - 115 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/183498. - Издательство Лань.

3. ЭБС «Lan»: Булдашева, О. В.

Физическая культура и спорт: учебно-метод. пособие; ВО - Бакалавриат/Булдашева О. В.. -

Шадринск:ШГПУ, 2021. - 96 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/196837. - Издательство Лань.

4. ЭБС «Lan»: Казантинова, Г. М.

Физическая культура студента : учебник ; ВО - Бакалавриат/Казантинова Г. М., Чарова Т. А., Андрющенко Л. Б.. -

Волгоград:Волгоградский ГАУ, 2017. - 304 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/100838. - Издательство Лань.

5 ЭБС «Znanium»:. Каткова, А. М.

Физическая культура и спорт : учеб. наглядное пособие ; ВО - Бакалавриат. -

Москва: Московский педагогический государственный университет, 2018. - 64 с. - URL:

http://new.znanium.com/go.php?id=1020559.

6 ЭБС «Lan»: . Мельникова, Н. Ю.

История физической культуры и спорта : учебник ; ВО - Бакалавриат/Мельникова Н. Ю., Трескин А. В.. -

Москва:Спорт-Человек, 2017. - 432 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/104018. - Издательство Лань.

7 ЭБС «Lan»: Физическая культура студента: учеб. пособие; ВО - Бакалавриат/И. А. Васельцова и др.. -

Самара:СамГУПС, 2018. - 228 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/130429. - Издательство Лань.

8. ЭБС «Znanium»: Филиппова, Ю. С.

Физическая культура : учебно-метод. пособие ; ВО - Бакалавриат, Специалитет/Новосибирский государственный педагогический университет. -

Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 201 с. - URL:

http://znanium.com/catalog/document?id=375836...

### дополнительная литература

1. ЭБС «Znanium»: Гелецкая, Л. Н.

Физическая культура студентов специального учебного отделения: учеб. пособие; ВО - Бакалавриат. - Красноярск:Сибирский федеральный университет, 2014. - 220 с. - URL:

http://new.znanium.com/go.php?id=511522.

2. Голощапов, Б. Р.

История физической культуры и спорта: учебник для студентов вузов/Б. Р. Голощапов. -

М.:Академия, 2012. - 320 с.

3. ЭБС «Znanium»: Муллер, А. Б.

Физическая культура студента: учеб. пособие; ВО - Бакалавриат. -

Красноярск:Сибирский федеральный университет, 2011. - 172 с. - URL:

http://new.znanium.com/go.php?id=443255.

4. Осыченко, М. В.

Лечебно-профилактическая гимнастика при различных заболеваниях : учебно-метод. пособие/М. В. Осыченко ; СтГАУ. -

Ставрополь: АГРУС, 2015. - 30 с.

5. ЭБС «Znanium»: Полиевский, С. А.

Комплекс практических занятий по гигиене, БЖД и экологии физической культуры, спорта и туризма : ВО - Бакалавриат. -

Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015. - 227 с. - URL:

http://new.znanium.com/go.php?id=518178.

6. Холодов, Ж. К.

Теория и методика физической культуры и спорта: учебник для студентов вузов по направлению "Педагогическое образование"/Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. -

М.:Академия, 2012. - 480 с.

7. ЭБС «Znanium»: Чертов, Н. В.

Физическая культура: учеб. пособие; ВО - Бакалавриат. -

Ростов-на-Дону:Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2012. - 118 с. - URL:

http://new.znanium.com/go.php?id=551007.

8. ЭБ «Труды ученых СтГАУ»: Осыченко, М. В.

Оздоровительная дыхательная гимнастика: учебно-метод. пособие/М. В. Осыченко; СтГАУ. - Ставрополь: АГРУС, 2015. - 26 с.

## 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- 1. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс готов к труду и обороне [Электронный ресурс].— Режим доступа: <a href="http://www.gto.ru">http://www.gto.ru</a>
- **2.** Физическая культура [Электронный ресурс].— Режим доступа: **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**
- 3. Понятия физическая культура [Электронный ресурс].— Режим доступа https://multiurok.ru/baskowfk/blog/poniatiie-fizichieskaia-kul-tura.html
- 4. Физическое воспитание и его роль в воспитании личности [Электронный ресурс].— Режим доступа: http://works.doklad.ru/view/LZvIG4s7HuE.html
- 5. Российский студенческий спортивный союз [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://studsport.ru">http://studsport.ru</a>
  - 10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины
- 11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства и информационных справочных систем (при необходимости).
  - 11.1 Перечень лицензионного программного обеспечения

### 11.2 Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

### 11.3 Перечень программного обеспечения отечественного производства

В данные пункты вписываем программное обеспечение, которое необходимо для реализации дисциплины и достижения результатов индикаторов по дисциплине. Информация в данный раздел должна согласовываться с Приложением МТО к характеристике ОП. Спрашивать руководителя ОП.

При осуществлении образовательного процесса студентами и преподавателем используются следующие информационно справочные системы: СПС «Консультант плюс», СПС «Гарант».

## 12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине <u>«Физическая культура и спорт»</u>

No	Наименование специальных помещений и	Оснащенность специальных помещений и
1 1	помещений для самостоятельной работы Учебная аудито- рия для проведения лекционных занятий (ауд. № 47, площадь — 89,7 м2)	помещений для самостоятельной работы Оснащение: специализированная мебель на 92 посадочных места, персональный компьютер — 1 шт., видеопроектор — 1 шт., интерактивная доска — 1 шт., трибуна для лектора — 1 шт., микрофон — 1 шт., учебно-наглядные пособия в виде презентаций, информационные плакаты, подклю- чение к сети «Интернет», выход в корпоративную сеть университета.
2	2. Зал лёгкой ат- летики, площадь 350 м2	
3	3. Зал тяжёлойатлетики, пло-щадь 210 м²	Оснащение зала тяжёлой атлетики: стойки Елитко для пауэрлифтинга — 5 шт., тренажёр Гиперэкстензия — 2 шт., наклонная скамья для брюшного пресса — 3 шт., скамья Скотта 2 шт., тренажёр Гаккеншмита — 1 шт., тренажёр для жима лёжа ногами —1 шт., горизонтальная скамья — 3 шт., скамья наколенная — 3 шт., тренажёр разгиба- ния ног сидя — 1 шт., тренажёр сгибания ног лёжа —1 шт., тренажёр для мышц спины — 1 шт., стойки для гантелей — 3 шт., рама для приседаний — 1 шт., стойка для блинов — 1 шт., гантельный набор — 44 шт., диски 15кг.—16 шт., 20кг.—18 шт., 25 кг.—22 шт., 50 кг.—4 шт., 10 кг.—16 шт., 5 кг.—18 шт., 2,5 кг.—14 шт., 2 кг.—2 шт., 1,5 кг.—2 шт., 1,25кг.—2 шт., 1,5 кг.—2 шт., гриф8 кг — 1 шт., 10 кг.—2 шт., v-гриф — 10кг.—3 шт., гриф 20 кг—8 шт. Учеб- но-наглядные пособия в виде, тематических плакатов.
4	4. Зал аэробики,площадь 85 м²	Оснащение зала аэробики: муль- тимедийное оборудование - 1 шт., степ-платформа - 18 шт., бодибары — 40 шт., стойка для бодибаров — 1 шт., гантели — 60 шт., стойка для гантелей — 3 шт., амортизаторы для фитнеса (кольцо) — 13 шт., экспандер многофункцио-

1		нальный – 20шт., набивные мячи – 26 шт.,
		фитболы –19 шт., коврик гимнастический – 25
		шт., скакалки –8 шт, тренажёр – 1
	5.0 5.0	IIIT.
5	5. Зал борьбы, площадь 205 м <sup>2</sup>	Оснащение зала борьбы: борцов-
		ский ковёр – 1 шт., штанга -1 шт.,
		блины – 8 шт., шведская лестни- ца оснащённая
		турником- 4.шт., шведская лестни- ца оснащённая
		брусьями – 2 шт., козёл – 1шт.,
		наклонная скамья для пресса -1 шт., штанга – 1 шт.
		Воркаут площад- ка, площадь 193, 4 м2.
		Оснащение ворка- ут площадки: ши- рокий турник –
		2шт., гнутые
		брусья – 1 шт., шведская стенка – 2 шт., четверной
		каскад турников
		для отжиманий и подтягиваний-1, гексагон из турни-
		ков – 2шт., скамья для пресса – 2 шт., змейка-1шт.,
		брусья двойные для отжиманий
		разноуровневые – 1шт., лавка с упо- рами «Воркаут»-
		1
		шт.
4	6. Плоскостные спортивные пло-щадки	Универсальная площадка для ми- ни-футбола, бас-
		кетбола и волей- бола 496 м2.
		Оснащение уни- версальной пло- щадки для игры в
		мини-футбол: во- рота мини-
		футбольные – 2шт., сетка для мини-футбольных
		ворот – 2 шт., мяч
		- 10шт. Оснащение уни- версальной пло- щадки для
		игры в баскетбол: кольца баскетбольные- 2шт.,
		стойки бас- кетбольные – 2 шт., сетки баскет-
		больные- 2шт., Оснащение уни- версальной пло-
		щадки для игры в волейбол: волей-
		больные стойки -1 шт., волейбольная сетка – 1 шт.
6	Учебные аудито- рии для самосто- ятельной	Оснащение залафитнеса: жим
	работыстудентов:	вверх – 1 шт., бат-терфляй – 1 шт., жим
	1. Зал фитнеса, площадь 230 м <sup>2</sup>	горизонталь-ный – 1шт., жим под углом вверх –
		1шт., разведение ног -1 шт., сведе- ние ног – 1шт.,
		сгибатель бед-ра(сидя)-1 шт.,
		разгибатель бедра(сидя) – 1 шт., го-лень машина –
		1шт., жим ногами
i		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга – 1 шт.,
		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга – 1 шт.,
		-1 шт., рычажная тяга -1 шт., нижняятяга $-1$ шт., верх- няя тяга $-1$ шт.,
		-1 шт., рычажная тяга -1 шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1 шт., станок регулируе-мый, от $0$ до $45^{\circ}$ (пресс, спина),трицепс машина —1 шт., бицепс ма- шина — 1 шт., ска- мейка скотта — 1 шт.,
		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга – 1 шт., верх- няя тяга – 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина –1шт., бицепс
		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейкарегулируемая 0-
		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная —
		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для
		-1 шт., рычажная тяга -1 шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1 шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1 шт., бицепс ма- шина — 1 шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1 шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1 шт., скамейка горизонтальная —1 шт., стойка для гантелей (для
		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для
		-1 шт., рычажная тяга -1 шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1 шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1 шт., бицепс ма- шина — 1 шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1 шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1 шт., скамейка горизонтальная —1 шт., стойка для гантелей (для
		-1 шт., рычажная тяга -1 шт., верх- няя тяга — 1 шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45° (пресс, спина), трицепс машина —1 шт., бицепс ма- шина — 1 шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная —1 шт., скамейка горизонтальная —1 шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под
		-1 шт., рычажная тяга -1 шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1 шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина), трицепс машина —1 шт., бицепс ма- шина — 1 шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1 шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1 шт., скамейка горизонтальная —1 шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт.,
		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы
		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт.,
		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы
		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3 шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы — 7, степпер тре- нажер — 1 шт., шведская лестни-
		-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3 шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы — 7, степпер тре- нажер — 1 шт., шведская лестница с навесным
7	2. Зал бокса, пло-щадь 160 м²	-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейкарегулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3 шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы — 7, степпер тре- нажер — 1 шт., шведская лестница с навесным оборудованием (брусья, турник) -
7	2. Зал бокса, пло-щадь 160 м²	-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина), трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейка регулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы — 7, степпер тре- нажер — 1 шт., шведская лестница с навесным оборудованием (брусья, турник) — 1 шт. блины Оснащение зала
7	2. Зал бокса, пло-щадь 160 м²	-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина), трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейка регулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы — 7, степпер тре- нажер — 1 шт., шведская лестница с навесным оборудованием (брусья, турник) — 1 шт. блины  Оснащение зала бокса: боксёрский ринг -1шт., бок-
7	2. Зал бокса, пло-щадь 160 м²	-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина), трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейка регулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы —7, степпер тре- нажер — 1 шт., шведская лестница с навесным оборудованием (брусья, турник) — 1 шт. блины Оснащение зала бокса: боксёрский ринг -1шт., боксёрская груша — 6
7	2. Зал бокса, пло-щадь 160 м²	-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина),трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейка горизонтальная —1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3 шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы —7, степпер тре- нажер — 1 шт., шведская лестница с навесным оборудованием (брусья, турник) — 1 шт. блины Оснащение зала бокса: боксёрский ринг -1шт., боксёрская груша — 6 шт., гребной тре- нажёр — 1 шт.,
7	2. Зал бокса, пло-щадь 160 м²	-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина), трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейка регулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3 шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы — 7, степпер тре- нажер — 1 шт., шведская лестница с навесным оборудованием (брусья, турник) — 1 шт. блины Оснащение зала бокса: боксёрский ринг -1шт., боксёрская груша — 6 шт., гребной тре- нажёр — 1 шт., ганте- ти- 1 шт., штанга
7	2. Зал бокса, пло-щадь 160 м²	-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина), трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейка регулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3 шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы — 7, степпер тре- нажер — 1 шт., шведская лестница с навесным оборудованием (брусья, турник) — 1 шт. блины  Оснащение зала бокса: боксёрский ринг -1шт., боксёрская груша — 6 шт., гребной тре- нажёр — 1 шт., гантели — 20 шт., стойка под штан- ги- 1 шт., штанга — 3 шт., боксёрские
7	2. Зал бокса, пло-щадь 160 м²	-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина), трицепс машина —1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина —1шт., скамейка регулируемая 0-80° - 1 шт., ска- мейка для жима горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная —1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3 шт., беговая дорожка —6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы — 7, степпер тре- нажер — 1 шт., шведская лестница с навесным оборудованием (брусья, турник) — 1 шт. блины  Оснащение зала бокса: боксёрский ринг -1шт., боксёрская груша — 6 шт., гребной тре- нажёр — 1 шт., гантели - 20 шт., стойка под штан- ги- 1 шт., штанга — 3 шт., боксёрские перчатки -10 пар, шлем-8шт., мяч набивной — 8 шт.,
7	2. Зал бокса, пло-щадь 160 м²	-1 шт., рычажная тяга -1шт., нижняятяга — 1 шт., верх- няя тяга — 1шт., станок регулируе-мый, от 0 до 45°(пресс, спина), трицепс машина — 1шт., бицепс ма- шина — 1шт., ска- мейка скотта — 1 шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина — 1шт., скамейка для скручиваний — 1 шт., пресс машина — 1шт., скамейка горизонтальная — 1шт., скамейка горизонтальная — 1шт., стойка для гантелей (для набора из 10 пар)-1 шт., стойка под хромированные гантели — 1 шт., кроссовер — 1 шт., эллиптический тренажер — 3 шт., беговая дорожка — 6 шт., велотрена- жёр — 3 шт., ганте-ли -30 шт., грифы — 7, степпер тре- нажер — 1 шт., шведская лестница с навесным оборудованием (брусья, турник) — 1 шт. блины  Оснащение зала бокса: боксёрский ринг -1шт., боксёрская груша — 6 шт., гребной тре- нажёр — 1 шт., гантели — 20 шт., стойка под штан- ги- 1 шт., штанга — 3 шт., боксёрские

8	3. Тренажёрный зал, площадь 50 м <sup>2</sup>	Оснащанна тра наугарного запа
8	<ol> <li>1ренажерный зал, площаоь 50 м</li> </ol>	Оснащение тре-нажёрного зала: беговая дорожка -2 шт., элипсоид- ный трнажёр — 3 шт., стол для
		армспорта – 1 шт., козёл-1 шт., мно- гофункциональ- ный силовой тре-
	210 2	нажёр – 1 шт.
9	4. Зал тяжёлойатлетики, пло-щадь 210 м <sup>2</sup>	Оснащение зала тяжёлой атлетики: стойки Елитко для пауэрлифтинга — 5 шт., тренажёр Гиперэкстензия — 2 шт., наклонная
		скамья для брюш- ного пресса – 3 шт., скамья Скотта – 2 шт., тренажёр Гаккеншмита – 1 шт.,
		тренажёр для жима лёжа ногами  — 1 шт., горизон- тальная скамья — 3 шт., скамья нако- ленная — 3 шт., тренажёр разгиба- ния
		ног сидя – 1шт., тренажёр сгибания ног лёжа
		<ul> <li>1шт., тренажёр</li> <li>для мышц спины – 1 шт., стойки для гантелей – 3</li> </ul>
		шт., рама для приседа- ний – 1шт., стойка для блинов – 1 шт., гантельный набор – 44 шт.,
		диски 15кг 16 шт., 20кг18шт., 25 кг22 шт., 2,5 кг. – 14 шт.,50 кг 4 шт., 10 кг 16 шт., 5 кг18 шт., 2
		кг2шт., 1,5 кг 2 шт.,1,25кг. –2 шт., 1кг2 шт., 0,5 кг2 шт., гриф8 кг – 1шт., 10 кг 2 шт., v-гриф – 10кг3 шт., гриф 20 кг- 8 шт. Учеб- но-наглядные по-
		собия в виде, тематических плакатов.
10	5. Зал лёгкой ат-летики, площадь350 м <sup>2</sup>	Оснащение зала (лёгкая атлетика): гимнастические скамейки – 7 шт., шведская лестни- ца с навесным
		оборудованием (брусья, турник) – 6 шт., наклонная лестница для
		пресса – 2 шт. Оснащение зала (настольный тен- нис): столы для
		настольного тен- ниса – 10 шт., оградительный
		барьер — 10 шт., мяч теннисный -50 шт., теннисные ракетки — 20 шт., сетки для тенниса — 10 шт.
11	6. Зал аэробики, площадь 85 м <sup>2</sup>	Оснащение зала аэробики: муль- тимедийное обо-
		рудование - 1 шт., степ-платформа - 18 шт., бодибары
		<ul><li>– 40 шт., стойка</li><li>для бодибаров – 1шт., гантели – 60 шт., стойка</li></ul>
		для гантелей – 3 шт., амортизаторы для фитнеса (кольцо) –13шт., экспандер
		многофункцио-
		нальный – 20шт., набивные мячи – 26 шт., фитболы – 19 шт., коврик гимнастический – 25 шт., скакалки –8
		шт, тренажёр – 1шт.
12	7. Зал спортивныхтанцев, площадь 50 м <sup>2</sup>	Оснащение заласпортивных тан- цев: скамья – 9 шт.
13	8. Зал борьбы, площадь 205 м <sup>2</sup>	Оснащение зала борьбы: борцов- ский ковёр – 1 шт., штанга -1 шт.,
		блины – 8 шт., шведская лестница оснащённая турником- 4.шт., шведская лестни- ца
		оснащённая брусьями – 2 шт., козёл – 1 шт.,
14	9. Плоскостные спортивные площадки	наклонная скамья для пресса -1шт., штанга – 1 шт.  3.1 Воркаут пло- щадка, площадь 193, 4 м2. Оснащение ворка- ут площадки: ши- рокий турник –
		2шт., гнутые брусья – 1 шт., шведская стенка – 2 шт., четверной
		каскад турников для отжиманий и подтягиваний-1, гексагон из турни-
		ков – 2шт., скамья для пресса – 2 шт., змейка-1шт., брусья двойные для отжиманий
		разноуровневые – 1шт., лавка с упо- рами «Воркаут»- 1 шт.

		3.2 Универсальная площадка для ми- ни-футбола, бас- кетбола и волей- бола 496 м2. Оснащение универсальной пло- щадки для игры в мини-футбольных ворот – 2 шт., мяч - 10шт. Оснащение уни- версальной пло- щадки для игры в баскетбольные – 2 шт., стойки бас- кетбольные – 2 шт., сетки баскетбольные- 2 шт., стойки бас- кетбольные – 2 шт., сетки баскетбольные- 2 шт., Оснащение уни- версальной пло- щадки для игры в волейбол: волей- больные стойки - 1 шт., волейбольная сетка – 1 шт. 3.3 Универсальная площадка для волейбола, стрит- бола и бандбин- тона 237,9 м2 Оснащение уни- версальной пло- щадки для игры в волейбол: волей- больные стойки -2 шт., волейбольная сетка – 1 шт. Оснащение уни- версальной пло- щадки для игры в стритбол: кольца баскетбольные – 1 шт., стойки баскетбольные – 1 шт., сетки баскет- больные- 1 шт. Оснащение уни- версальной пло- щадки для игры в бадминтон: сетка бадминтонная – 1 шт., ракетка – 6 шт. Площадки для ми- ни-футбола, пло- щады 160 м2. Оснащение поля для мини-футбольные – 4 шт., сетка для ми- ни-футбольных ворот – 4 шт., мяч - 6 шт. Футбольное поле площадь 2400 м2. Оснащение футбольного поля: ворота футболь- ные – 2 шт., сетка для футбольных ворот –2 шт., мяч - 6 шт. Площадка для бадбинтона, пло- щадь 90 м2 Оснащение поля для бадбинтона, пло- щадь 90 м2 Оснащение поля для бадбинтона: сетка бадминтонная – 2 шт., ракет- ка – 6 шт., стойки бадминтонные – 4 шт.
		щадь 120 м2 Оснащение: Шведские лестни- цы – 8шт., брусья
		– 2 шт., турник- 2
		шт., лабиринт – 1 шт., рукоход – 1шт., бревно -1 шт.
15	Учебная аудито- рия для группо- вых и индивиду-альных консуль-таций: Зал лёгкой атле- тики, площадь 350 <sub>м</sub> <sup>2</sup>	Оснащение зала (лёгкая атлетика): гимнастические скамейки – 7 шт., шведская лестни-ца с навесным оборудованием (брусья, турник) –6 шт., наклонная лестница для пресса – 2 шт.
16	Учебная аудито- рия для текущегоконтроля и про- межуточной ат- тестации 1. Зал лёгкой ат-летики, площадь350 м <sup>2</sup>	Оснащение зала (лёгкая атлетика): гимнастические скамейки – 7 шт., шведская лестни-ца с навесным оборудованием (брусья, турник) –6 шт., наклонная лестница для пресса – 2 шт.
17	2. Воркаут пло-щадка, площадь193, 4 м <sup>2</sup>	Оснащение ворка-ут площадки: ши- рокий турник — 2шт., гнутые брусья — 1 шт., шведская стенка — 2 шт., четверной каскад турников для отжиманий и подтягиваний-1, гексагон из турни-ков — 2шт., скамьядля пресса — 2 шт., змейка-1шт., брусья двойныедля отжиманий разноуровневые — 1 шт., лавка с упо-рами «Воркаут»-1 шт.

### 13. Особенности реализации дисциплины лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

#### а) для слабовидящих:

- на зачете/экзамене присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе записывая под диктовку);
- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения зачете/экзамена оформляются увеличенным шрифтом;
- задания для выполнения на зачете / экзамене зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются на бумаге, надиктовываются ассистенту;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- студенту для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

#### в) для глухих и слабослышащих:

- на зачете/экзамене присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе записывая под диктовку);
- зачет/экзамен проводится в письменной форме;
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости поступающим предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- по желанию студента зачет/экзамен может проводиться в письменной форме;
- д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
  - по желанию студента зачет/экзамен проводиться в устной форме.

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия » и учебного плана по профилю подготовки «Технические системы в агробизнесе»

Авторы: кан.пед.наук, доцентП.В.Тарасов

Рецензенты: Маслова Л. Ф. кан. сельс. наук, доцент кафедры физики.

Ст.преподаватель Новиков В.Д

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена на заседании кафедры физического воспитания и спорта протокол № 6 от «12» мая 2022 г. и признана соответствующей требованиям ФГОС ВО и учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» профилю подготовки «Технические системы в агробизнесе»

Руководитель ОП

Шматко Г. Г.

Зав. кафедрой

кан.пед.наук, доцентП.В.Тарасов

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра управления учебным процессом протокол № 9 от«20» мая 2022 г. и признана соответствующей требованиям ФГОС ВО и учебного плана по направлению подготовки подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» профилю подготовки «Технические системы в агробизнесе»