Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет Дата подгисания: **2014 PDDS CETIS CET**

Уникальный программный ключ.

528682d78e671e566ab27f03 (4ba) 7/2f735abeдеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой «ФК»

xx6 » aryema 2019 r.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Лиректора ИЗО и ДО /Никишанов А.Н./

«27» airycm2019 r.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Направление подготовки

08.03.01 Строительство

Направленность

Тепло-,газо-,холодоснабжение и

(профиль)

вентиляция

Квалификация

Бакалавр

выпускника

Нормативный срок

обучения

4 года

Форма обучения

Заочная

Разработчик(и): доцент, Шишкина Т.Г.

доцент, Панина О.В.

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Физическая культура и спорт» является формирование у обучающихся способности методически обоснованно и целенаправленно использовать разнообразные средства, методы и организационные формы физической культуры, для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 08.03.01 Строительство направленность (профиль) «Тепло-,газо-,холодоснабжение и вентиляция», дисциплина «Физическая культура и спорт» относится к базовой части Блока 1.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при получении среднего (полного) общего, среднего профессионального и высшего образования.

Дисциплина «Физическая культура и спорт» является базовой для изучения дисциплин, практик: Элективные курсы по физической культуре и спорту.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции, представленной в таблице 1.

Требование к результатам освоения дисциплины

Таблина 1

					таолица т
No	Код	Содержание	В результате изуч	ения учебной дисциплині	ы обучающиеся
п/п	компет	компетенции		должны:	
	енции	(или ее части)	знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1.	ОК-8	способность	социально-	применять систему	практическими
		Ю	биологические	знаний, практических	навыками и
		использовать	основы физической	умений и навыков,	методами
		методы и	культуры; основы	обеспечивающих	основы
		средства	здорового образа и	сохранение и	физической
		физической	стиля жизни; виды	укрепление здоровья,	культуры и
		культуры для	общедоступного и	воспитание и	здорового
		обеспечения	профессионального	совершенствование	образа жизни.
		полноценной	спорта; влияние	психофизических	Навыками
		социальной и	оздоровительных	способностей и	организации и
		профессионал	систем	качеств; различные	проведения
		ьной	физического	виды физической	индивидуального
		деятельности	воспитания на	культуры и спорта в	, коллективного
			укрепление	оздоровительных,	и семейного
			здоровья,	профессиональных и	отдыха и
			профилактику	рекреационных целях;	участия в
			профессиональных	выполнять	массовых

заболеваний и	индивидуально	спортивных
вредных привычек;	подобранные	соревнованиях
способы контроля	комплексы	1
и оценки	оздоровительной и	
физического	адаптивной (лечебной)	
развития и	физической культуры,	
физической	композиции	
подготовленности;	ритмической и	
правила и способы	аэробной гимнастики,	
планирования	комплексы упражнения	
индивидуальных	атлетической	
занятий различной	гимнастики;	
целевой	осуществлять	
направленности	простейшие приемы	
_	самомассажа и	
	релаксации;	
	осуществлять	
	творческое	
	сотрудничество в	
	коллективных формах	
	занятий физической	
	культурой	

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Объем дисциплины

Таблица 2

		Количество часов					
	Daama	в т.ч. по годам					
	Всего	1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в	10,2	10,2					
т.ч.	10,2	10,2	_	-	_	_	_
аудиторная работа:	10	10	-	-	-	-	-
лекции	6	6	-	-	-	-	-
лабораторные	-	-	-	-	-	-	-
практические	4	4	-	-	-	-	-
промежуточная аттестация	0,2	0,2	-	-	-	-	-
контроль	8,8	8,8	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа	53	53	-	-	-	-	-
Форма итогового контроля	Э	Э	-	-	-	-	-
Курсовой проект (работа)	-	-	-	-	-	-	-

Структура и содержание дисциплины

Таблица 3

		семестра	К	онтактн работа	ая	Самосто ятельная работа	Контр знані	
№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя сем	Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9

		1 курс						
1.	Физическая культура и спорт в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	•	Л	В	0,5	4	ВК	Т
2.	Социально-биологические основы адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, факторам среды обитания		Л	В	0,5	10	ТК	С
3.	Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности		Л	В	0,5	6	ТК	С
4.	Общая физическая и спортивная подготовка студентов в образовательном процессе.		Л	В	0,5	9	ТК	С
5.	Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроль в процессе занятий		Л	В	1,5	6	ТК	С
6.	Особенности занятий избранным видом спорта		Л	В	0,5	6	ТК	C
7.	Профессионально-прикладная физическая подготовка будущих специалистов		Л	В	1,5	6	ТК	С
8.	Физическая культура в профессиональной деятельности бакалавра и специалиста Основные понятия производственной физической культуры		Л	В	0,5	6	ТК	С
9.	Методы оценки функционального состояния и физического развития организма		П3	T	2	-	ТК	КЗ
10.	Методика подбора средств проведения занятий оздоровительной и рекреационной направленности, с целью профилактики профессиональных заболеваний специалиста		ПЗ	Т	2	-	TK	КЗ
11.	Самостоятельная работа		-	-	-	53	ТК	T
12.	Выходной контроль				0,2	8,8	ВыхК	Экз
13.	Всего по дисциплине				10,2	61,8		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: В- лекция/занятие проводимое в форме визуализации, Т – лекция/- занятие, проводимое в традиционной форме.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: КЗ – конспект занятия, С- собеседование, Т – тестирование, Э – экзамен.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Физическая культура и спорт» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 08.03.01 Строительство направленность (профиль) «Тепло-,газо-,холодоснабжение и вентиляция», предусматривает использование в учебном процессе как традиционных педагогических технологий, так и методов активного обучения формирования профессиональных ДЛЯ развития навыков И обучающихся.

Лекционные занятия проводится в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения.

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с методами и средствами физической культуры, для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Для достижения этих целей используются формы работы - проведение занятий в традиционной форме и в форме визуализации.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса. Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в экзаменационные вопросы.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

$N_{\underline{0}}$	Наименование, ссылка для	Автор(ы)	Место издания,	Используется при
п/п	электронного доступа или кол-во		издательство,	изучении разделов
	экземпляров в библиотеке		год	(из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Здоровье и физическая культура студента: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=4 32358	В.А.Бароненко, Л.А. Рапопорт.	М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА- М, 2014	1-8
2.	Физиология физкультурно- оздоровительной деятельности: учебник http://znanium.com/bookread2.php?book=9 76392	Л.К. Караулова.	М.: ИНФРА-М, 2018	1-8

б) дополнительная литература

№	Наименование, ссылка для	Автор(ы)	Место издания,	Используется при
п/п	электронного доступа или кол-во		издательство,	изучении разделов
	экземпляров в библиотеке		год	(из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Физическая культура: учебнометодическое пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=9 93540	Ю.С. Филиппова	Москва: ИНФРА-М, 2019	1-8
2.	Физическая культура студента: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=4 43255	А.Б.Муллер, Н.С.Дядичкина, Ю.А.Богащенко, А.Ю.Близневский	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011	1-8
3.	Правовые основы физической культуры и спорта: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=8 09916	Т.Э. Зульфугарзаде	М.:ИНФРА-М, 2017	1-8

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Официальный сайт университета: http://www.sgau.ru/;
- Государственная политика в области образования-Российское образование.
 Федеральный портал-URL: http://www.edu.ru/index.php?page_id=105
- Официальный сайт Электронной библиотеки диссертаций Российской государственной библиотеки. http://diss.rsl.ru/
- Электронная библиотека: Труды ученых ИГУ. http://ellib.library.isu.ru/index.php

г) периодические издания

1. Научный журнал включен в список ВАК России «Теория и практика физической культуры». - ISSN: 00403601

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

- 1. Научная библиотека университета http://read.sgau.ru/biblioteka/
 Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.
- 2. Электронная библиотечная система «Лань» http://e.lanbook.com. Электронная библиотека издательства «Лань» ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.
- 3. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» http://ibooks.ru ресурс новейших информационных технологий и учебной лицензионной литературы. Доступ к полному тексту изданий на сайте возможен после авторизации. Пройдя личную регистрацию в дальнейшем можно работать под своими учетными данными в любой точке, где есть доступ в сеть Интернет.
- 4. Электронно-библиотечная система «Znanium» http://znanium.com Электронная библиотечная система «Znanium» содержит электронные версии изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекции книг и журналов других российских издательств, а также произведения отдельных авторов. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.
- 5. «Университетская библиотека ONLINE» http://www.biblioclub.ru. Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

- 6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. http://elibrary.ru. Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.
- 7. Профессиональная база данных «Министерство спорта РФ»
- 8. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google.

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
 - проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

• программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая и.т.п.)
1	2	3	4
1	Все разделы дисциплины	1) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	вспомогательная
2	Все разделы дисциплины	2) Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат — ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	вспомогательная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования

медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Физическая культура» имеются аудитории № 111, № 113, № 120, № 121, № 153, № 307, № 308, № 407, № 522,

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №111,113, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Физическая культура и спорт» разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Физическая культура и спорт».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Физическая культура и спорт»

Методические указания по изучению дисциплины «Физическая культура и спорт» включают в себя:

- 1. Краткий курс лекций / В. В. Барбашин, А. М. Кузьмин, Д. В. Николаев, А. В. Милёхин, Д. В. Кузьмин, М. Ю. Фролов ; ФГБОУ ВПО СГАУ. Саратов:, 2019. 107 с.
- 2. Методические указания по выполнению практических занятий / В. В. Барбашин, А. М. Кузьмин, Д. В. Николаев, С. Г. Калмыков, Д. В. Кузьмин, М. Ю. Фролов; ФГБОУ ВПО СГАУ. Саратов:, 2019. 31 с.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Физическая культура» «26» августа 2019 года (протокол № 1).

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32	Срок действия контракта истек
Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат — ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа:	Переход на новое лицензионное программное обеспечение
Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных	
(пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «11» декабря 2019 года (протокол №5).

Заведующий кафедрой

(manufax)

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса;
 - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении ли- цензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Місгоѕоft Desktop Education (Місгоѕоft Access, Mісгоѕоft Excel, Mісгоѕоft InfoPath, Місгоѕоft OneNote, Mісгоѕоft OneNote, Mісгоѕоft Outlook, Mісгоѕоft PowerPoint, Місгоѕоft Publisher, Місгоѕоft SharePoint Workspace, Місгоѕоft Visio Viewer, Місгоѕоft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Місгоѕоft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	Вспомогательное программное обеспечение: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Лицензиат — ООО «КОМПА-РЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «23» декабря 2019 года (протокол №6).

Заведующий кафедрой

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт» на 2020/2021 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

1. Пягай, Л. П. Методические основы дисциплины «Физическая культура» : учебное пособие / Л. П. Пягай. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 115 с. — ISBN 978-5-89764-856-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/reader/book/136154/#1

б) дополнительная литература

1. Каргин, Н. Н. Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта: учебное пособие / Н.Н. Каргин, Ю.А. Лаамарти. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 243 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1070927. - ISBN 978-5-16-015939-3. - Текст: электронный, - URL: https://znanium.com/read?id=359731

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «31» августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Казрегsky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Срок действия контракта истек
Казрегsky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат − ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г 10.12.2021 г.)
Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV Е 1Y Acdmc Ent. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.	Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.
Місгозоft Office Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «11» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)