ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

Красноярский институт железнодорожного транспорта

- филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» Красноярский техникум железнодорожного транспорта (ФГБОУ ВО КрИЖТ ИрГУПС КТЖТ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОУП.06 Физическая культура

для специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Базовая подготовка среднего профессионального образования

Красноярск 2022

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Николаевич

Рабочая учебная программа дисциплины ОУП.06 Физическая культура разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования

РАССМОТРЕНО

На заседании цикловой методической

комиссии ООД

протокол № 9 от « 11 » <u>лепе</u> 2022г. Председатель ЦМК <u>ЯОме</u> П.Н. Юманов

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по СПО

С.В. Домнин

2022г.

Разработчик: Леончук Н.А.- преподаватель КТЖТ КрИЖТ ИрГУПС

Лекомцев П.С. – преподаватель КТЖТ КрИЖТ ИрГУПС Мамонтов А.И. – преподаватель КТЖТ КрИЖТ ИрГУПС Толстихина И.В. – преподаватель КТЖТ КрИЖТ ИрГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей учебной программы дисциплины	4
2. Структура и содержание рабочей программы дисциплины	7
3. Условия реализации рабочей программы дисциплины	13
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	14
5. Лист внесения изменений и дополнений, внесенных в рабочую про	эграмму
дисциплины	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОУП.06 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

1.1. Область применения

Рабочая программа дисциплины ОУП.06 Физическая культура разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Дисциплина ОУП.06 Физическая культура входит в общие учебные предметы среднего общего образования.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.

Освоение содержания дисциплины ОУП.06 Физическая культура обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

личностных:

- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению;
- сформированность устойчивой мотивации к здоровому образу жизни и обучению, к целенаправленному личностному совершенствованию двигательной активности с валеологической и профессиональной направленностью; неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
- потребность к самостоятельному использованию физической культуры, как составляющей доминанты здоровья;
- приобретение личного опыта творческого использования профессионально-оздоровительных средств и методов двигательной активности;
- формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных действий в процессе целенаправленной двигательной активности, способности их использования в социальной, в том числе профессиональной, практике;
- готовность самостоятельно использовать в трудовых и жизненных ситуациях навыки профессиональной адаптивной физической культуры;
- способность к построению индивидуальной образовательной траектории самостоятельного использования в трудовых и жизненных ситуациях навыков профессиональной адаптивной физической культуры.
- способность использования системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в спортивной, оздоровительной и физкультурной деятельности;
- формирование навыков сотрудничества со сверстниками, умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе физкультурно- оздорови-

тельной и спортивной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- умение оказывать первую помощь при занятиях спортивнооздоровительной деятельностью;
- патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной;
 - готовность к служению Отечеству, его защите; метапредметных:
- способность использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в познавательной, спортивной, физкультурной, в оздоровительной и социальной практике;
- готовность учебного сотрудничества с преподавателями и сверстниками с использованием специальных средств и методов двигательной активности;
- освоение знаний, полученных в процессе теоретических, учебнометодических и практических занятий, в области анатомии, физиологии, психологии (возрастной и спортивной), экологии, ОБЖ;
- готовность и способность к самостоятельной информационнопознавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию по физической культуре, получаемую из различных источников;
- формирование навыков участия в различных видах соревновательной деятельности, моделирующих профессиональную подготовку;
- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, норм информационной безопасности;

предметных:

- умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;
- владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;
- владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;
- владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной;

- деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;
- владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).
 - 1.3. Количество часов на освоение рабочей учебной программы: Очная форма обучения на базе основного общего образования
 - объем дисциплины 117 часов;
 - объем часов во взаимодействии с преподавателем 117 часов; в том числе:
 - теоретическое обучение 2 часа;
 - практические занятия 115 часов;

Из них в форме практической подготовки

- индивидуальный проект 2 часа;
- промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем рабочей программы дисциплины и виды учебной работы на базе основного общего образования.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	117
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	117
В том числе:	
Теоретическое обучение	2
Практические занятия	115
Промежуточная аттестация в форме: дифференцированной оценки	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины рабочей программы дисциплины ОУП.06 Физическая культура Очная форма обучения на базе основного общего образования

o man popula coj ion	1171 110	товые основного общего образования	
Наименование разде- лов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1		2	3
	1	1 курс 1 семестр	
		Содержание учебного материала	
Введение Тема № 1 Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов Тема № 1 Оздоровительни, сохранении то вредных привыче учебной дисципли		Физическая культура в КТЖТ. Требования к технике безопасности при занятиях физическими упражнениями. Современное состояние физической культуры и спорта. Физическая культура и личность профессионала. Оздоровительные системы физического воспитания, их роль в формировании здорового образа жизни, сохранении творческой активности и долголетия, предупреждении профессиональных заболеваний и вредных привычек. Особенности организации занятий со студентами в процессе освоения содержания учебной дисциплины «Физическая культура». Введение Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).	2
	2	Практические занятия Тестирование: прыжок в длину с места, подтягивание. Подвижные игры.	2
	3	Низкий старт. Бег на 100 м. Подвижные игры.	2
Раздел 1 Легкая атлетика	4	Кроссовая подготовка. Челночный бег 3x10 м.	2
	5	Бег на 400 м. Подвижные игры.	2
	6	Бег на 2000 м. дев. 3000 м. юн. без учета времени. Подвижные игры.	2
	7	Бег на средние дистанции юноши и девушки. Подвижные игры.	2

	8	Кроссовая подготовка 2000 м. дев. 3000 м. юн.	2
		Подвижные игры.	
	9	Передача эстафетной палочки.	2
		Эстафета.	
	10	Прием контрольных нормативов.	2
	10	Подвижные игры.	
	11	Равномерный бег с элементами ориентирования.	2
	11	Подвижные игры.	2
	12	Равномерный бег.	2
	12	Подвижные игры.	
	13	Прием контрольных нормативов.	2
	13	Подвижные игры.	
	14	ОТ при занятиях лыжной подготовкой.	2
	17	Подбор лыжного инвентаря.	
	15	Смазка лыж.	2
	13	Стойки.	
	16	Повороты на месте.	2
	10	Одновременный бесшажный ход.	
	17	Повороты в движении.	2
Раздел 2	17	Одновременно одношажный ход.	
Лыжная	18	Подъем «Елочкой», «Полуелочкой».	2
подготовка	10	Совершенствование техники лыжных ходов.	2
подготовка	19	Торможение «Плугом», «Полуплугом».	2
		Совершенствование техники лыжных ходов.	
	20	Техника выполнения поворотов.	2
	21	Совершенствование техники стойки, спуска.	2
	22	Прохождение учебной дистанции.	2
	23	Прохождение дистанции без учета времени.	2
	24	Техника одновременно двухшажного хода.	2
	24	Прием контрольных нормативов.	
		Итого: за 1 семестр	48
		в том числе:	
		теоретические занятия	2
		практические занятия	46

1 курс 2 семестр			
	25	Практические занятия Передача мяча в парах двумя руками сверху, снизу. Учебная игра.	2
	26	Разновидности способов подачи мяча. Учебная игра.	2
	27	Прием мяча двумя руками снизу. Учебная игра.	2
Раздел 3 Спортивные игры	28	Совершенствование приема и передачи мяча в парах. Нападающие удары.	2
Тема № 3.1 Волейбол	29	Верхняя прямая подача на точность. Учебная игра.	2
	30	Блокирование нападающего удара. Учебная игра.	2
	31	Контрольные упражнения по волейболу. Учебная игра.	2
	32	Совершенствование передачи мяча различными способами. Учебная игра.	2
	33	Двусторонняя учебная игра.	2
	34	Стойки и перемещение по площадке. Ведение мяча левой и правой рукой на месте.	2
	35	Ведение мяча левой и правой рукой в движении. Учебная игра.	2
	36	Броски мяча по кольцу с места, в движении. Учебная игра.	2
Тема № 3.2 Баскетбол	37	Ловля и передача мяча в парах. Учебная игра.	2
	38	Бросок мяча в корзину одной рукой от плеча (штрафные броски). Учебная игра.	2
	39	Бросок мяча в корзину двумя руками сверху. Учебная игра.	2
	40	Вырывание, выбивание, перехваты мяча Эстафеты с ведением мяча.	2

	4.1	Прием контрольных нормативов.	
	41	Учебная игра.	2
	42	Двусторонняя учебная игра.	2
	43	Тестирование: прыжок в длину с места, подтягивание.	2
	43	Подвижные игры.	2
	44	Совершенствование низкого старта. Бег на 100 м.	2
	44	Подвижные игры.	2
	45	Кроссовая подготовка.	2
	43	Челночный бег 3x10 м. на время.	2
	46	Совершенствование бега на средние дистанции.	2
	10	Игры по выбору студентов.	
	47	Бег на 2000 м. дев. 3000 м. юн. без учета времени.	2
	77	Игры по выбору студентов.	2
	48	Бег 100 м. на время.	2
	40	Игры по выбору студентов.	2
	49	Совершенствование техники передачи эстафетной палочки.	2
	49	Командная эстафета.	2
Раздел 4	50	Сдача контрольных нормативов.	2
Легкая атлетика		Игры по выбору студентов.	
	51	Выполнение комплекса физических упражнений.	2
		Игры по выбору студентов.	2
	52	Развитие общей выносливости.	2
		Отжимание на результат.	2
	53	Силовая подготовка на мышцы брюшного пресса, мышц спины.	2
		Игры по выбору студентов.	2
	54	Прыжки на скакалке за 30 секунд.	2
		Игры по выбору студентов.	2
	55 56	Поднимание туловища за 1 минуту на результат.	2
		Игры по выбору студентов.	2
		Совершенствование бега по прямой.	2
		Игры по выбору студентов.	
	57	Общая физическая подготовка.	2
		Игры по выбору студентов.	

58	Прием контрольных нормативов. Игры по выбору студентов.	2
59	Подведение итогов.	1
	Итого за 2 семестр	69
	Итого: по дисциплине	117
	в том числе:	
	теоретическое обучение	2
	практические занятия	115

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение.

Рабочая программа дисциплины реализуется в Спортивном зале и на Лыжной базе.

Оснащение спортивным инвентарем:

- гимнастическая лестница;
- гимнастическая скамейка;
- волейбольная стойка и сетка:
- баскетбольные щиты;
- гимнастические маты:
- перекладина навесная;
- раздаточный материал;
- мячи;
- гимнастическая скакалка;
- тренажеры;
- набор гантелей;
- комплект гирь и штанг.
- 3.2 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет- ресурсов, дополнительной литературы
- 1 Основная учебная литература:
- 1.1 Аллянов Ю.Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования / Ю.Н. Аллянов, И. А. Письменский. 3-е изд., испр. Москва: Издательство Юрайт, 2019.— 493 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02309-1. Текст: электронный //ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-437146#page/1
- 2 Дополнительная учебная литература:
- 2.1 Муллер А.Б. Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А.Б. Муллер [и др.]. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 424 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02612-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-433532#page/1
- 3 Электронные ресурсы:
- 3.1 ЭБ КрИЖТ ИрГУПС [Электронный ресурс]: электронная библиотека КрИЖТ ИрГУПС. Режим доступа: http://irbis.krsk.irgups.ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

в процессе проведения текущего контроля и проме	жугочной агтестации.
Результаты обучения (умения, знания, усвоен-	Формы и методы контроля и оценки
ные знания)	результатов обучения
Личностные:	наблюдение за деятельностью и пове-
готовность и способность обучающихся к само-	дением обучающихся в ходе освоения
развитию и личностному самоопределению	дисциплины
сформированность устойчивой мотивации к	неприятие вредных привычек: курения,
здоровому образу жизни и обучению, к целена-	употребления алкоголя, наркотиков
правленному личностному совершенствованию	
двигательной активности с валеологической и	
профессиональной направленностью	
потребность к самостоятельному использова-	наблюдение за деятельностью и пове-
нию физической культуры, как составляющей	дением обучающихся в ходе освоения
доминанты здоровья	дисциплины
приобретение личного опыта творческого ис-	наблюдение за деятельностью и пове-
пользования профессионально-оздоровительных	дением обучающихся в ходе освоения
средств и методов двигательной активности	дисциплины
формирование личностных ценностно-	наблюдение за деятельностью и пове-
смысловых ориентиров и установок, системы	дением обучающихся в ходе освоения
значимых социальных и межличностных отно-	дисциплины
шений, личностных, регулятивных, познава-	
тельных, коммуникативных действий в процессе	
целенаправленной двигательной активности,	
способности их использования в социальной, в	
том числе профессиональной, практике	Į.
готовность самостоятельно использовать в тру-	наблюдение за деятельностью и пове-
довых и жизненных ситуациях навыки профес-	дением обучающихся в ходе освоения
сиональной адаптивной физической культуры способность к построению индивидуальной об-	дисциплины
разовательной траектории самостоятельного ис-	наблюдение за деятельностью и поведением обучающихся в ходе освоения
пользования в трудовых и жизненных ситуациях	дисциплины
навыков профессиональной адаптивной физиче-	дисциплины
ской культуры	
способность использования системы значимых	наблюдение за деятельностью и пове-
социальных и межличностных отношений, цен-	дением обучающихся в ходе освоения
ностно-смысловых установок, отражающих	дисциплины
личностные и гражданские позиции в спортив-	
ной, оздоровительной и физкультурной дея-	
тельности	
формирование навыков сотрудничества со	наблюдение за деятельностью и пове-
сверстниками, умение продуктивно общаться и	дением обучающихся в ходе освоения
взаимодействовать в процессе физкультурно-	дисциплины;
оздоровительной и спортивной деятельности,	наблюдение за деятельностью и пове-
учитывать позиции других участников деятель-	дением обучающихся в ходе освоения
ности, эффективно разрешать конфликты	дисциплины
принятие и реализация ценностей здорового и	наблюдение за деятельностью и пове-
безопасного образа жизни, потребности в физи-	дением обучающихся в ходе освоения

ческом самосовершенствовании, занятиях спортивно- оздоровительной деятельностью умение оказывать первую помощь при занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью дением обучающихся в ходе осведисциплины	-
умение оказывать первую помощь при занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью дением обучающихся в ходе осветь помощь при занятиях дением обучающих	
спортивно-оздоровительной деятельностью дением обучающихся в ходе осво	пове-
дисциплины	
патриотизм, уважение к своему народу, чувства наблюдение за деятельностью и	пове-
ответственности перед Родиной дением обучающихся в ходе осве	
дисциплины	
готовность к служению Отечеству, его защите наблюдение за деятельностью и	пове-
дением обучающихся в ходе осве	
дисциплины	
Метапредметные: наблюдение за деятельностью и	пове-
способность использовать межпредметные по- дением обучающихся в ходе осве	
нятия и универсальные учебные действия (регу-	ОСППЛ
лятивные, познавательные, коммуникативные) в	
познавательной, спортивной, физкультурной, в	
оздоровительной и социальной практике	
готовность учебного сотрудничества с преподанаблюдение за деятельностью и	ПОВА-
вателями и сверстниками с использованием спе- дением обучающихся в ходе осве	
циальных средств и методов двигательной ак- дисциплины	осния
тивности	
	ПОВО
тических, учебно-методических и практических дением обучающихся в ходе освованятий, в области анатомии, физиологии, псидисциплины	кинэо
занятий, в области анатомии, физиологии, пси- дисциплины хологии (возрастной и спортивной), экологии,	
ОБЖ	
готовность и способность к самостоятельной наблюдение за деятельностью и	
информационно- познавательной деятельности, дением обучающихся в ходе осве	оения
включая умение ориентироваться в различных дисциплины	
источниках информации, критически оценивать	
и интерпретировать информацию по физической	
культуре, получаемую из различных источников	
формирование навыков участия в различных наблюдение за деятельностью и	
видах соревновательной деятельности, модели- дением обучающихся в ходе осве	оения
рующих профессиональную подготовку дисциплины	
умение использовать средства информационных наблюдение за деятельностью и	
и коммуникационных технологий в решении дением обучающихся в ходе осве	оения
когнитивных, коммуникативных и организаци- дисциплины	
онных задач с соблюдением требований эргоно-	
мики, техники безопасности, гигиены, норм ин-	
формационной безопасности	
Предметные: наблюдение за деятельностью и	
умение использовать разнообразные формы и дением обучающихся в ходе осво	оения
виды физкультурной деятельности для органи- дисциплины	
зации здорового образа жизни, активного отды-	
ха и досуга	
владение современными технологиями укрепле- наблюдение и оценка на практич	еских
ния и сохранения здоровья, поддержания рабо- занятиях, контроль за выполне	ением
тоспособности, профилактики предупреждения комплексов;	
заболеваний, связанных с учебной и производ- наблюдение и оценка на практич	еских
ственной деятельностью занятиях, контроль за выполне	ением
, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	

владение основными способами самоконтроля	наблюдение и оценка на практических	
индивидуальных показателей здоровья, ум-	занятиях, контроль за выполнением	
ственной и физической работоспособности, фи-	комплексов, оценка ведения дневника	
зического развития и физических качеств	самоконтроля	
владение физическими упражнениями разной	наблюдение и оценка на практических	
функциональной направленности, использова-	занятиях, контроль за выполнением	
ние их в режиме учебной и производственной	комплексов	
деятельности с целью профилактики переутом-		
ления и сохранения высокой работоспособности		
владение техническими приемами и двигатель-	наблюдение и оценка на практических	
ными действиями базовых видов спорта, актив-	занятиях, контроль за выполнением	
ное применение их в игровой и соревнователь-	комплексов	
ной деятельности, готовность к выполнению		
нормативов Всероссийского физкультурно-		
спортивного комплекса (ВФСК) «Готов к труду		
и обороне» (ГТО)		

Приложение А - Планируемые личностные результаты

Приложение А - Планируемые личностные результаты Код личностных ре- Личностные результаты		
Код личностных ре-	- *	
зультатов реализации	реализации программы воспитания	
программы воспита-		
ния		
ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой	
	страны	
	Проявляющий активную гражданскую позицию, демон-	
	стрирующий приверженность принципам честности, поря-	
	дочности, открытости, экономически активный и участву-	
ЛР 2	ющий в студенческом и территориальном самоуправлении,	
	в том числе на условиях добровольчества, продуктивно	
	взаимодействующий и участвующий в деятельности обще-	
	ственных организаций	
	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам	
	гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и	
	свобод граждан России. Лояльный к установкам и прояв-	
ЛР 3	лениям представителей субкультур, отличающий их от	
	групп с деструктивным и девиантным поведением. Демон-	
	стрирующий неприятие и предупреждающий социально	
	опасное поведение окружающих	
	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям	
ЛР 4	труда, осознающий ценность собственного труда. Стремя-	
JIF 4	щийся к формированию в сетевой среде личностно и про-	
	фессионального конструктивного «цифрового следа»	
	Осознающий приоритетную ценность личности человека;	
ЛР 7	уважающий собственную и чужую уникальность в различ-	
	ных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	
	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и	
	безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо	
ЛР 9	преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психо-	
311 9	активных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий пси-	
	хологическую устойчивость в ситуативно сложных или	
	стремительно меняющихся ситуациях	
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и	
VII 10	чужой безопасности, в том числе цифровой	
	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию	
	семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие	
ЛР 12	насилия в семье, ухода от родительской ответственности,	
	отказа от отношений со своими детьми и их финансового	
	содержания	

5. ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Дата внесения изменений	№ страницы	До внесения измене- ний	После внесения изменения
1	01.12.2022	17	Отсутствовали	Внесено приложением А
2				
3				
4				
5				