

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ
Мелиоративный колледж имени Б.Б. Шумакова

«СОГЛАСОВАНО»
Декан землеустроительного факультета

Е.П. Лукьянченко
«30» июня 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор мелиоративного колледжа

С. Н. Полубедов
«30» июня 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	БД.08 Физическая культура (шифр, наименование учебной дисциплины)
Специальность	21.02. 04 Землеустройство (код, полное наименование специальности)
Квалификация выпускника	Техник-землеустроитель (полное наименование квалификации по ФГОС)
Уровень образования	Среднее профессиональное образование (СПО, ВО)
Уровень подготовки по ППСЗ	Базовый (базовый, углубленный по ФГОС)
Форма обучения	очная (очная, заочная)
Срок освоения ППСЗ	3 года 6 мес. (полный срок освоения образовательной программы по ФГОС)
Кафедра	Физического воспитания (полное, сокращенное наименование кафедры)

Рбочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее - ГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 21.02.04 «Землеустройство» в рамках укрупненной группы специальностей 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», утвержденного приказом Минобрнауки России от 12 мая 2014 г. № 485.

Организатор разработки: Новочерковский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортюнов – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

Разработчик

Ст. преп. к ф.
физвоспитания

(должность, кафедра)



(подпись)

Толстик Л.В.

(И.О.)

Обсужден и согласован:

Кафедра физического воспитания

(сокращенное наименование кафедры)

протокол № 1 «27» августа 2018 г.

Заведующий кафедрой



(подпись)

Кортюнов И.В.

(И.О.)

Заведующая библиотекой



(подпись)

Любская С.В.

(И.О.)

Методическая комиссия
мелиоративного колледжа

протокол № 1 «28» августа 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Наименование раздел	Стр.
1	Пояснительная записка к учебной дисциплине	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	5
3	Условия реализации учебной дисциплины	13

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины « Физическая культура » является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ГОС СПО по специальности 21.02.04 «Землеустройство» в рамках укрупненной группы специальностей 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия».

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина « Физическая культура » относится к группе базовых дисциплин общеобразовательного цикла.

1.3. цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Содержание рабочей программы « Физическая культура » направлено на достижение следующих целей:

- формирование физической культуры личности будущего специалиста, востребованного на современном рынке труда;
- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специальными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;
- овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья;
- освоение системы знаний о значении физической культуры, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций;
- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь**:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать**:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни.

1.4. Рекомендуемое количество часов освоение программы учебной дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 172 ч сов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 118 ч сов;
- самостоятельная работа - 54 ч с

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы очной форме обучения

Вид учебной работы	Объем часов		
	семестр		итого
	1	2	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	87	85	172
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	52	66	118
Лекционные работы (ЛР)			
Практические занятия (ПЗ)	52	66	118
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	35	19	54
в том числе:			
расчетно-графическая работа			
с подготовкой: подготовка конспектов лекций, материалы учебных пособий и учебников, подготовка к лекционным и практическим занятиям, коллоквиумам, текущему контролю и т.д.	35	19	54
Консультации			
Промежуточная аттестация			
Итоговая аттестация	-	диф. зчет	диф. зчет

2.2. Занятия очной формы обучения не предусмотрены.

2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины Физическая культура
наименование дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, теоретические знания, практические знания и самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	уровень освоения
1	2		3	4
1 семестр			52	
РАЗДЕЛ 1			4	
Основы здорового образа жизни. Физическая культура в обеспечении здоровья.	1	Содержание учебного материала	2	1
		Основы здорового образа жизни. Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни. Движительная активность. Рацион питания и профессия. Режим в трудовой и учебной деятельности. Активный отдых. Вводная и производственная гимнастика.		
		Самостоятельная работа. Подготовка докладов по теме: «Основы здорового образа жизни». Знать приемы и основы закаливания и рационального питания в режиме учебной и трудовой деятельности.	35 5	
РАЗДЕЛ 2 Практический			48	2
Легкая атлетика Тема 2.1 «Бег на короткие дистанции»	Содержание учебного материала			
	Практические знания легкой атлетик		28	
	1	Освоение элементов техники бега на короткие дистанции. Высокий и низкий старт. Совершенствование длины и частоты шага в беге.	2	

Тем 2.2 «Бег на средние дистанции»	2	Освоение техники низкого старта и стартового разбега. Бег на дистанцию 30 и 60 м из различных стартовых положений.	2
	3	Развитие скоростных качеств. Бег на короткие дистанции – 100м.-200м.	2
		Содержание учебного материала	2
	4	Освоение элементов бега на средние дистанции Бег на 400 (800)м.	
	5	Овладение техникой эстафетного бега. Специальные развивающие упражнения.	2
	6	Освоение передчи эстафеты. ст эстафет 4x100м.	2
Тем 2.3 «Бег на длинные дистанции»	7	Овладение спец. упражнениями бегунов. Бег на дистанцию 1000(500) м.	2
	8	Содержание учебного материала Краткие характеристики бега на длинные дистанции. Спец. упражнения бегунов.	2
	9	Развитие выносливости с помощью СР. Особенности дыхания при беге. Бег на 2000 (3000)м.	2
Тем 2.4 «Прыжки в длину»	10	Содержание учебного материала Краткие характеристики прыжка в длину. Разбег. Отталкивание. Полёт. Приземление.	2
	11	Освоение элементов прыжка. Выполнение прыжка в длину с места.	2
	12	Ознакомление с техникой прыжка в длину с разбега способом «согнув ноги». Разбег. Отталкивание. Полёт. Приземление. Развитие прыгучести СР.	2
	13	Овладение умением прыгать в длину с разбега способом «согнув ноги». Развитие скоростно-силовых качеств.	2
		Выполнение контрольного норматива по лёгкой атлетике.	

	Состоятельная работа . Выполнение требований недельного двигательного режима и подготовк к выполнению контрольных нормативов и тестов. Составление комплекса утренней гимнастики. Посещение спортивных секций.	15	
Тем 3.1 «Технические действия»	Содержание учебного материала		2
	Практические занятия волейбол	22	
Тем 3.2 «Технические действия»	14 Освоение технических приёмов игры: стойки, перемещения.	2	
	15 Освоение технических приёмов игры: подчёрк мяча и приём мяча.	2	
	16 Освоение технических приёмов игры: передчёрк мяча.	2	
	17 Освоение технических приёмов игры: нападающий удар и блокирование мяча.	2	
	18 Выполнение технических приёмов игры в нападении и защите.	2	
	19 Выполнение рывков и переходов в игре.	2	
	20 Содержание учебного материала Освоение технических приёмов игры в нападении.	2	
	21 Содержание игры по упрощённым правилам. Правила игры.	2	
	22 Освоение технических приёмов игры в защите.	2	
	23 Выполнение технических и технических приёмов в игре. Судейство.	2	
	24 Содержание игры . Выполнение контрольных тестов по волейболу.	2	
	Состоятельная работа : Выучить правила игры в волейбол. Отработать специальных упражнений волейболист. Составить индивидуальную программу занятий с учётом своей профессии. Знать технику безопасности в занятиях по волейболу.	15	

		Итого:	87	
	2 семестр		66	2
РАЗДЕЛ 1 Тем 1.2 «Смоконтроль, его основные методы, позы тела»	Содержание учебного материала		4	
	Использование методов стандартных, антропометрических индексов, функциональных проб, упражнений — тестов для оценки физического развития, телосложения, функционального состояния организма, физической подготовленности. Коррекция содержания и методики занятий физическими упражнениями и спортом по результатам позыва контроля.			
	Самостоятельная работа. Подготовка докладов по теме: «Основные принципы построения самостоятельных занятий». Провести оценку своих антропометрических данных. Функциональные пробы, их применения для смоконтроля. Ведение дневника смоконтроля.			
Раздел 2 Практический			62	
Тем 4.1 «Технические приемы»	Содержание учебного материала Практические занятия по баскетболу		22	
	1	Освоение технических приёмов игры: стойки, перемещения	2	
	2	Освоение технических приёмов игры: ведение мяча, остновки повороты	2	
	3	Освоение технических приёмов игры: ловля и передача мяча; броски мяча в кольцо.	2	
	4	Освоение технических приёмов игры. Тренировочные броски.	2	
Тем 4.2 «Технические приёмы»	5	Учебная игра по упрощённым правилам. Судейство, правила игры.	2	
	6	Содержание учебного материала Освоение технических приёмов игры в настольном теннисе.	2	

	7	Освоение технических приёмов игры в настольном теннисе.	2	
	8	Освоение технических приёмов игры в настольном теннисе.	2	
	9	Выполнение технических и технических приёмов в игре.	2	
	10	Челленджер по правилам. Судейство игры.	2	
	11	Челленджер по упрощённым правилам.	2	
	Состоятельные работы :		19	
	Выучить правила игры в настольном теннисе. Отработать специальные упражнения настольного теннисиста. Знать технику безопасности в занятиях по настольному теннису.		9	
Тем 5.1 «Строевые и порядковые упражнения»	Содержание учебного материала		—	2
	Практические занятия гимнастик		22	
	12	Строевые упражнения. Упражнения с различными предметами.	2	
	13	Овладение элементами упражнений гимнастических снарядов – висы, упоры, сгибания и разгибания рук на брусьях.	2	
Тем 5.2 «Акробатические упражнения»	14	Овладение элементами акробатики: кувырки вперед, назад, перекаты, группировки.	2	
	15	Содержание учебного материала Овладение элементами акробатики: стойки на лопатках, «мост», «ласточка»	2	
	16	Выполнение комплексных акробатических упражнений.	2	
Тем 5.3 «Общеразвивающие и профилактические упражнения»	17	Содержание учебного материала Овладение гимнастическими упражнениями и развитие равновесия и пространственной ориентировки.	2	

жнения»	18	Выполнение комплекс упр жнений н р вновесие.	2	
	19	Выполнение комплекс упр жнений для р звития гибкости; укрепления мышечного корсет .	2	
	20	Методик м сс ж и с мом сс ж при физическом и умственном утомлении.	2	
	21	Методик выполнения упр жнений для профил ктики и коррекции н рушения опорно-двиг тельного пп р т .	2	
	22	Профил ктик профессиона льных з болев ний. Комплекс упр жнений для коррекции зрения.	2	
	С мостоятельн я р бот . Сост влять и выполнять комплексы упр жнений ГГ, ОР с предметом. Выполнять упр жнения для опорно-двиг тельного пп р т .			5
Тем 2.5 «Кроссов я подготовк »	Содерж ние учебного м тери л		—	2
	Пр ктические з нятия кроссов я подготовк		18	
	23	Освоение техники кроссового бег .	2	
	24	Совершенствов ние бег н длинные дист нции	2	
	25	Освоение комплекс СП н воспит ние силы мышц ног.	2	
	26	Освоение р вномерного бег н длинные дист нции	2	
	27	Бег в чередов нии с ходьбой 3-5км.	2	
	28	Совершенствов ние кроссового бег , ст рт, бег по дист нции, финиширов ние.	2	
	29	Выполнение контрольного норм тив в беге н 2000 (3000) м	2	
	30	Совершенствов ние основного комплекс упр жнений бегун	2	

	31	Выполнение контрольных заданий и тестов по легкой атлетике.	2	
		Состоятельная работа. Выполнение требований недельного двигательного режима и подготовк к выполнению контрольных нормативов и тестов. Ведение дневника самоконтроля.	5	
		Итого:	85	
		Всего:	172	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение.)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины «Физическая культура» требует наличие спортивного зала, открытой спортивной площадки широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелкового тира (в любой модификации, включая электронный) или места для стрельбы.

Технические средства обучения: музыкальный центр, экран, фотоаппарат, видеокамера и необходимые к ним (аудио-видеозаписи, учебно-методическая литература и т.п.). Инвентарь: секундомеры, волейбольные и баскетбольные мячи, скакалки, гимнастические маты и прочий инвентарь.

Оборудование учебного кабинета (спортивных залов):

баскетбольные кольца, баскетбольные сетки, баскетбольные мячи, волейбольные мячи, волейбольные сетки, набивные мячи. Спортивная форма Гимнастические перекладины, гимнастические стенки, гимнастические скамейки, гимнастические коврики, гимнастические скакалки, гимнастические тренажёры. Футбольные мячи, футбольные ворота, футбольные сетки Секундомеры. Судейские свистки. Рулетки. Аудио и видео программы.

В зависимости от возможностей материально-технической базы и наличия кадрового потенциала перечень учебно-спортивного оборудования и инвентаря может быть дополнен или изменён.

№ аудиотори и	Количество посадочных мест	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Закреплена за кафедрой
5	40	Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 5, спортивный зал (игровой), главный корпус по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111 Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 5, спортивный зал (игровой), главный корпус по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: <ul style="list-style-type: none"> – Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; – Кольцо баскетбольное амортизирующие профессиональное - 2 шт.; – Сетка волейбольная, черная обшита тентом с 4-х сторон, с тросом; – Судейский стол - 6 шт.; – Акустическая система Oniks MG6; – Судейская вышка волейбол; – Мишень дартс – 3 шт.; – Робот Ви-981; – Сетка волейбольная профессиональная для соревнований с тросом; – Стойка волейбольная проф. универсальная телескопическая; – Стол теннисный (зел.) без сетки - 2 шт.; – Стол теннисный «EXSPERT»; 	Физическая культура

			<ul style="list-style-type: none"> - Стенка гимнастическая шведская - 3 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; -- Рабочее место преподавателя. 	
2505	68	Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, ауд. № 2505 (на 68 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя. 	Физическая культура
2506	42	<p>Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, ауд. № 2506 (на 42 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p> <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. № 2506 (на 42 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p> <p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. № 2506 (на 42 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - Колесо Spin-Rad без спидометра; - Стол теннисный « EXSPERT» 4 шт.; - Учебно-наглядные пособия; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя. 	Физическая культура
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Площадки для мини футбола, элементы полосы препятствий	
		Стрелковый тир (электронный), учебный корпус №1, ауд. 205, по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, №111	<p>Комплект электронного стрелкового тира:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лазерная винтовка MP 512; - usb камера для лазерного стрелкового тренажера; - комплект программ: интерактивный стрелковый тренажер, конструктор стрелковых упражнений; - набор демонстрационного оборудования (переносной проектор, экран, ноутбук). 	
		Тир (место для стрельбы), по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, №111	Место для стрельбы на 25 м, подсветка мишеней.	

3.2. Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Евсеев, И. Физическая культура : учеб. пособие [для студ. высш. и сред. учеб. заведений] / И. Ф. Евсеев. - 9-е изд., стер. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 448 с. - (Высшее образование). - Гриф Мин. образования. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271591> (дата обращения: 28.08.19г.). - ISBN 978-5-222-21762-7. - Текст : электронный.
2. Ершов И.В. Основы тренировочного процесса по боксу [электронный ресурс]: учеб. Пособие для подготовки СПО и ВО / И.В. Ершов: Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГА. - электрон. дан. - Новочеркск 2017.- ЖМД:PDF: 1,51 МБ.-Систем. Требования: IBMPC: Windows7:AdobeAcrobatXPro. -3 гл. экран
3. Бишев А.А. Физическая культура : учебник для учреждений сред. проф. образования / А. А. Бишев. - Москва : Академия, 2017. - 320 с. - (Профессиональное образование). - URL : <http://www.academia-moscow.ru> (дата обращения: 28.08.19г.). - ISBN 978-5-4468-2532-5. - Текст : электронный.
4. Ершов, И.В. Основы тренировочного процесса по боксу: учеб. пособие для подготовки сред. проф. образования и ВО / И. В. Ершов ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГА. - Новочеркск, 2017. - 137 с. - Текст : непосредственный.

Дополнительная литература

1. Бишев А.А. Физическая культура : учебник для учреждений сред. проф. образования / А. А. Бишев. - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 299 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-1060-4. - Текст : непосредственный.
2. Алхосов, Д. С. Теория и история физической культуры (в таблицах и схемах) : пособие для сред. проф. образования / Д. С. Алхосов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 100 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274977> (28.08.19г.). - ISBN 978-5-4475-3732-6. - Текст : электронный.
3. Физическая культура студентов специальных медицинских групп : метод. рекомендации к практическим занятиям для студ. оч. формы обуч. спец. мед. группы / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГА, мелиор. колледж им. Б.Б. Умков ; сост. И.В. Ершов, Л.В. Толстик. - Новочеркск, 2018. - URL : <http://ngma.su> (28.08.19г.). - Текст : электронный.
4. Нестерец, О. Особенности занятий лечебной физической культурой : учеб. пособие / О. Нестерец, В. А. Бомин, А. И. Рогов. - Иркутск : Иркутский ГА, 2018. - 98 с. - URL : <https://e.lanbook.com/book/133376> (28.08.19г.). - Текст : электронный.
5. Бомин, В. А. Организация занятий физической культурой и спортом студентов : учеб. пособие / В. А. Бомин, А. И. Рогов, А. И. Трегуб. - Иркутск : Иркутский ГА, 2019. - 322 с. - URL : <https://e.lanbook.com/book/133353> (28.08.19г.). - Текст : электронный.

Электронные базы периодических изданий*

Наименование ресурс	Режим доступ
электронная-библиотечная система " университетская библиотек "	http://biblioclub.ru/index.php?page=per_n
электронная-библиотечная система "Лань"	https://e.lanbook.com/journals

* доступ осуществляется в соответствии с договорными условиями использования ресурсов

Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛин Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛин Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «ИНСОФТ-СИСТЕМА» (бессрочно).

Современные профессиональные языковые и информационные ресурсы сети «Интернет»

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Российская государственная библиотечная фонд электронных документов	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотечная ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда	https://prominf.ru/issues-free
университетская информационная система Россия (ИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
электронная библиотечная учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства физической культуры, спорта и туризма РФ	http://www.minsport.gov.ru/
Официальный сайт Министерства образования и науки РФ	http://минобрнауки.рф/
Официальный сайт ГТО	http://www.gto.ru

3.3 Образовательные технологии активного и интерактивного обучения

Методы, формы	Теоретическая часть (ч/с)	Практические/семинарские занятия (ч/с)	Лабораторные занятия (ч/с)	Всего
Метод проектов	-	-	-	-
Исследовательский метод	-	-	-	-
Дискуссия	-	4	-	4
Метод «мозгового штурма»	-	-	-	-
Итого занятий	-	4	-	4

3.4 Особенности организации образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при необходимости обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалидов, также «Требованиями к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе о ценности образовательного процесса» (**Письмо Минобрнауки РФ от 18.03.2014 г. № 06-281**), Положением о методике оценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

ДОПОЛНЕНИ И ИЗМЕНЕНИ В РАБО ЕЙ ПРОГРАММЕ

В р бочую прогр мму н 2019 - 2020 учебный год вносятся следующие изменения:

3.2 Информ ционное обеспечение обучения, в том числе для с мостоятельной р боты

Перечень рекомендуемых учебных изд ний, интернет ресурсов, дополнительной литер туры

Основные источники:

1. Бомин, В. А. Орг низ ция з нятий физической культурой и спортом студентов : учеб. пособие / В. А. Бомин, А. И. Р коц , А. И. Трегуб. - Иркутск : Иркутский ГА , 2019. - 322 с. - URL : <https://e.lanbook.com/book/133353> (28.08.19г.). - Текст : электронный.
2. ернов, И.В. Основы тренировочного процесс по боксу : учеб. пособие для н пр вл. подгот. сред. проф. обр зов ния и ВО / И. В. ернов ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГА . - Новочерк сск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (д т 28.08.19г.). - Текст : электронный.
3. Биш ев А.А. изическ я культур : учебник для учреждений сред. проф. обр зов ния / А. А. Биш ев . - Москв : Ак демия, 2017. - 320 с. - (Профессион льное обр зов ние). - URL: <http://www.academia-moscow.ru> (28.08.19г.). - ISBN 978-5-4468-2532-5 . - Текст : электронный.
4. ернов, И.В. Основы тренировочного процесс по боксу : учеб. пособие для н пр вл. подгот. сред. проф. обр зов ния и ВО / И. В. ернов ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГА . - Новочерк сск, 2017. - 137 с. - Текст : непосредственный.

Дополнительные источники:

1. изическ я культур студентов специ льных медицинских групп : метод. рекоменд ции к пр кт. з нятиям для студ. оч. формы обуч. спец. мед. группы / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГА , мелиор. колледж им. Б.Б. ум ков ; сост. И.В. ернов, Л.В. Толстик. - Новочерк сск, 2018. - URL : <http://ngma.su> (28.08.19г.). - Текст : электронный.
2. Болм ненков , Т. А. Основы физического воспит ния : учеб. пособие для сред. проф. обр зов ния / Т. А. Болм ненков . - Москв ; Берлин : Директ-Меди , 2020. - 236 с. : т бл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571983> (28.08.19г.). - ISBN 978-5-4499-0197-2. - Текст : электронный.
3. Нестерец, О. . Особенности з нятий лечебной физической культурой : учеб. пособие / О. . Нестерец, В. А. Бомин, А. И. Р коц . - Иркутск : Иркутский ГА , 2018. - 98 с. - URL : <https://e.lanbook.com/book/133376> (28.08.19г.). - Текст : электронный.
4. Коровин, С. С. изическ я культур . енности. Личность : учеб. пособие для СПО и б к л вров / С. С. Коровин. - Москв ; Берлин : Директ-Меди , 2020. - 199 с. : ил., т бл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570992> (28.08.19г.). - <http://doi.org/10.23681/570992>. - ISBN 978-5-4499-0428-7. - Текст : электронный. - 322 с. - URL : <https://e.lanbook.com/book/133353> (28.08.19г.). - Текст : электронный.

лектронные б зы периодических изд ний*

И менов ние ресурс	Режим доступ
лектронн я-библиотечн я систем " ниверситетск я библиотек "	http://biblioclub.ru/index.php?page=per_n
лектронн я-библиотечн я систем "Л нь"	https://e.lanbook.com/journals

* доступ осуществляется в соответствии с договор ми н использов ние ресурсов

Перечень информ ционных технологий и прогр много обеспечения, используемых при осуществлении обр зов тельного процесс

Перечень лицензионного прогр много обеспечения	Реквизиты подтвержд ющего документ
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛ йн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛ йн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)

1С:Предприятия 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях	Сублицензионный договор № РВ0000816 от 21.11.2017 г. ООО «1С-Г НДАЛ » (бессрочно)
Dr.Web@Desktop Security Suite Антивирус +	Государственный (муниципальный) контракт № РГА05210005 от 21.05.2019 г. на предоставление неисключительных прав на использование программного для ВМ ООО «Компания Г НДАЛ » (с 21.05.2019 г. по 31.05.2020 г.)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинг РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отселевой регистрации рэботки №10603 от 05.05.2008 г. ГН «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).

Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети «Интернет»

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Российская государственная библиотечная фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотечная ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
университетская информационная система Россия (ИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
электронная библиотечная учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234

Доступ обучающихся к информационно-коммуникационной среде «Интернет» обеспечивается:

П17	12	Помещение для самостоятельной работы, уд. П17 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специальной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГА : Компьютер Pro-511 – 12 шт.; Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; Принтер – 3 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
П18	12	Помещение для самостоятельной работы, уд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специальной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГА : – Сервер IMANGO – 1 шт.; – Терминальная станция L110 – 12 шт.; – Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; – Плоттер – 2 шт.; – Сканер – 1 шт.; – Принтер – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.

П21	18	<p>чебн я аудитория для проведения лабораторных работ на ПК, уд. П21 (н 18 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГА : ImangoFlex 330 – 18 шт.; - Монитор 19" ЖК BENQ – 18 шт.; - Проектор NEC – 1 шт.; - экран настенный Luma – 1 шт.; - Принтер Canon LBP-2900 – 1 шт.; - учебно-наглядные пособия – 3 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
-----	----	---	---

Обновлен фонд оценочных средств контроля успеваемости и список доступных средств материально-технической базы.

Внесенные изменения утверждены: «31» август 2019 г.

Директор колледжа



(подпись)

Полубедов С.Н.

ДОПОЛНЕНИ И ИЗМЕНЕНИ В РАБО ЕЙ ПРОГРАММЕ

В р бочую прогр ммун 2020 - 2021 учебный год вносятся следующие изменения:

3.2 Информ ционное обеспечение обучения, в том числе для с мостоятельной р боты

Перечень рекомендуемых учебных изд ний, интернет - ресурсов, дополнительной литер туры

Основные источники:

1. Болм ненков , Т. А.

Основы физического воспит ния : учебное пособие для СПО / Т. А. Болм ненков . - Москв ; Берлин : Директ-Меди , 2020. - 236 с. : т бл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571983> (д т обр щения: 28.08.20г). - ISBN 978-5-4499-0197-2. - Текст : электронный.

2. Бомин, В. А.

Орг низ ция з нятий физической культурой и спортом студентов : учебное пособие / В. А. Бомин, А. И. Р коц , А. И. Трегуб. - Иркутск : Иркутский ГА , 2019. - 322 с. - URL : <https://e.lanbook.com/book/133353> (д т обр щения 28.08.20г.). - Текст : электронный.

3. Биш ев А.А.

изическ я культур : учебник для учреждений СПО / А. А. Биш ев . - 6-е изд., стер. - Москв : Ак демия, 2020. - 320 с. - (Профессион льное обр зов ние). - URL : <http://www.academia-moscow.ru> (д т обр щения: 28.08.20г.). - ISBN 978-5-4468-7895-6. - Текст : электронный.

Дополнительн я литер тур :

1. изическ я культур студентов специ льных медицинских групп : методические рекоменд ции к пр ктическим з нтиям для студентов очной формы обучения специ льности мед. группы / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГА , мелиор. колледж им. Б.Б. ум ков ; сост. И.В. ернов, Л.В. Толстик. - Новочерк сск, 2018. - URL : <http://ngma.su> (д т обр щения:28.08.20г.). - Текст : электронный.

2. Болм ненков , Т. А. Основы физического воспит ния : учеб. пособие для сред. проф. обр зов ния / Т. А. Болм ненков . - Москв ; Берлин : Директ-Меди , 2020. - 236 с. : т бл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571983> (28.08.20г.). - ISBN 978-5-4499-0197-2. - Текст : электронный.

3. Нестерец, О. . Особенности з нятий лечебной физической культурой : учеб. пособие / О. . Нестерец, В. А. Бомин, А. И. Р коц . - Иркутск : Иркутский ГА , 2018. - 98 с. - URL : <https://e.lanbook.com/book/133376> (28.08.20г.). - Текст : электронный.

4. Коровин, С. С. изическ я культур . енности. Личность : учеб. пособие для СПО и б кл л вров / С. С. Коровин. - Москв ; Берлин : Директ-Меди , 2020. - 199 с. : ил., т бл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570992> (28.08.20г.). - <http://doi.org/10.23681/570992>. - ISBN 978-5-4499-0428-7. - Текст : электронный.

лектронные б зы периодических изд ний*

И менов ние ресурс	Режим доступ
лектронн я-библиотечн я систем " ниверситетск я библиотек "	http://biblioclub.ru/index.php?page=per_n
лектронн я-библиотечн я систем "Л нь"	https://e.lanbook.com/journals

* доступ осуществляется в соответствии с договор ми н использов ние ресурсов

Перечень информ ционных технологий и прогр ммного обеспечения, используемых при осуществлении обр зов тельного процесс

Перечень лицензионного прогр ммного обеспечения	Реквизиты подтвержда ющего документ
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от

1Y AcademicEdition Enterprise	20.12.2019 г. АО «СофтЛин Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛин Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
Лицензионные программы для использования в учреждении Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)

Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети «Интернет»

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. РЗдел – Профессиональное образование	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.4
Российская государственная библиотечная фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотечная ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Справочная информационная система «Экология»	http://ekologyprom.ru/
Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда	https://prominf.ru/issues-free
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (ИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотечная "Национальные наследия России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотечная учебников	http://studentam.net/

Перечень договоров БС образовательной организации на 2020-21 уч. Год

учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Лицензионный договор № 1237/ Б-20 от 20.03.2020 ИП Бурцевой электронная библиотечная «Акдемия» для СПО	С 23.03.2020 по 23.03.2023
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «БС университетская библиотечная онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМеди»	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2020/2021	Договор № 618 об оказании услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.06.2020 г. с ООО «БСЛНЬ»	с 14.06.2020 г. по 13.12.2021 г.


Доступ обучающихся к информационно-коммуникационной среде «Интернет» обеспечен:

№ уд.	Кол-во пос дочных мест	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащение специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
П17	12	Помещение для самостоятельной работы, уд. П17 (н 12 пос дочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочерк сск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специальной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационную среду НИМИ Донской ГА : <ul style="list-style-type: none"> • Компьютер Pro-511 – 12 шт.; • Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; • Принтер – 3 шт.; • Рабочие места студентов; • Рабочее место преподавателя.
П18	12	Помещение для самостоятельной работы, уд. П18 (н 12 пос дочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочерк сск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специальной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационную среду НИМИ Донской ГА : <ul style="list-style-type: none"> • Сервер IMANGO – 1 шт.; • Терминальная станция L110 – 12 шт.; • Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; • Плоттер – 2 шт.; • Сканер – 1 шт.; • Принтер – 1 шт.; • Рабочие места студентов; • Рабочее место преподавателя.

Обновлен фонд оценочных средств контроля успеваемости и список доступных средств материально-технической базы.

Внесенные изменения утверждены: «30» августа 2020 г.

Директор колледжа


Б р н о в Т. .
 (подпись)

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2021 - 2022 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г.. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLV5 E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web@DesktopSecuritySuite Антивирус КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «27» августа 2021 г.

Директор колледжа  Баранова Т.Ю.
(подпись) (Ф.И.О.)

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2022 - 2023 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/3905 от 20.01.2022 с ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № НК 2050 от 18.03.2022 с ООО "Региональный информационный индекс цитирования"
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO- 13947/18016/2021 от 07.10.2021 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № КРД-18510 от 06.12.2021 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2022-2023 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2022/2023	Лицензионный договор № 1237/ЭБ-20 от 20.03.2020 ИП Бурцевой Электронная библиотека «Академия» для СПО	с 23.03.2020 г. по 23.03.2023 г.
2022/2023	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2022/2023	Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.
2022/2023	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.
2022/2023	48 Договор № 14 от 10.01.2022 г. Лань СПО	с 10.01.2022 г. по 9.01.2023 г.
2022/2023	Договор № 2-22 от 18.02.2022 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» и отдельно наб книг из других разделов.	с 20.02.2022 г. по 19.02.2023 г.

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 4501 от 13.12.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 13.12.2021 г. по 13.12.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №0312 от 29.12.2021 г. АО «СофтЛайн Трейд»

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры _____ 2022 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «26» августа 2022 г.

Директор колледжа _____

Лунова Е.Н.
(Ф.И.О.)

