

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

«28» июня 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор мелиоративного колледжа



С. Н. Полубедов

«28» июня 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

ОП. 13 Основы Землеустройства

(шифр, наименование учебной дисциплины)

Специальность подготовки

21.02.04 Землеустройство

(код, полное наименование специальности подготовки)

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

Землепользование и землеустройство, ЗиЗ

(полное, сокращенное наименование кафедры)

Новочеркасск 2018

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) 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», утверждённого приказом Минобрнауки России от 12 мая 2014 г. № 485.

Организация-разработчик: Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

Разработчики

Доцент кафедры
ЗиЗ

(должность, кафедра)

(подпись)

Долматова Л.Г.

(Ф.И.О.)

Доцент кафедры
ЗиЗ

(должность, кафедра)

(подпись)

Алиева Н.В.

(Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:

Кафедра ЗиЗ

(сокращенное наименование кафедры)

протокол № 14 «28» июня 2018 г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

Сухомлинова Н.Б.

(Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой

(подпись)

Чалая С.В.

(Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия

протокол № 6 «29» июня 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2 Структура и содержание учебной дисциплины	7
3 Условия реализации учебной дисциплины	11
4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	13

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы землеустройства» является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС 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 учебной дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Основы землеустройства» относится к группе профессиональных дисциплин общеобразовательного цикла.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

Содержание дисциплины «Основы землеустройства» направлено на достижение следующих **целей**:

- освоение знаний о землеустроительных законах и принципах, лежащих в основе рационального использования земельных и других видов ресурсов; методах научного познания природы;
- практически использовать знания по землеустройству любых сельскохозяйственных предприятий; оценивать достоверность естественно-научной информации;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по землеустройству с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений землеустроительной науки на благо развития человеческой цивилизации;
- необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественно-научного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды и возможность применения знаний при решении задач, возникающих в последующей профессиональной деятельности.

Освоение содержания учебной дисциплины «Основы землеустройства» обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

личностных:

- чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной землеустроительной науки; грамотное поведение в профессиональной деятельности при принятии землеустроительных решений и организации землеустроительных работ;
- готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности и объективное осознание роли земельно-имущественных компетенций в этом;
- умение использовать достижения современной землеустроительной науки и технологий производства землеустроительных работ для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности;
- умение самостоятельно добывать новые для себя знания в области землеустройства, используя для этого доступные источники информации;
- умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих задач;
- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития;

метапредметных:

- использование различных видов познавательной деятельности для решения землеустроительных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для изучения различных сторон окружающей действительности;
- использование основных интеллектуальных операций: постановки задачи, формулирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, поиска аналогов, формулирования выводов для изучения различных сторон объектов землеустройства;
- явлений и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;
- умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;
- умение использовать различные источники для получения необходимой землеустроительной информации, оценивать ее достоверность;
- умение анализировать и представлять информацию в различных видах;
- умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации;

предметных:

- сформированность представлений о роли и месте землеустройства в современной научной картине мира; роли основных положений землеустройства в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- владение основополагающими землеустроительными понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное использование землеустроительной терминологии и символики;
- владение основными методами научного познания, используемыми в землеустройстве: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом;
- умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать взаимосвязь между полученными данными и величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;
- сформированность умения решать землеустроительные задачи;
- сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания естественных явлений в окружающей природной среде, профессиональной сфере и для принятия практических решений в повседневной жизни;
- сформированность собственной позиции по отношению к землеустроительной информации, получаемой из разных источников.

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

- истолковывать смысл землеустроительных понятий;
- использовать общие законы развития общества и природы для объяснения сущности землеустроительных процессов;
- использовать теоретические знания при решении практических задач землеустройства;
- различать землевладения и землепользования, их структуру и устройство территории в соответствии с формами собственности и хозяйствования;

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

- законодательные и правовые акты в области землеустройства;
- понятийно-терминологический аппарат в землеустроительной области, в сфере охраны окружающей среды, организации территории;
- основные законы и правила при принятии землеустроительных решений, обеспечивающих сбалансированное взаимодействие человека и природной среды.
- общую теорию, содержание и виды землеустройства;
- пути повышения эффективности использования земель;
- свойства земли как средства производства при принятии землеустроительных решений;
- организацию землеустроительных работ;
- землеустроительный процесс и проектную документацию;
- способы и источники получения информации по землеустройству, связанной с даль-

нейшей профессиональной деятельностью.

В результате освоения учебной дисциплины у учащегося должны быть сформированы *общие компетенции*, включающие в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

профессиональные компетенции, включающие в себя способность:

ПК 1.1. Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.

ПК 1.2. Обрабатывать результаты полевых измерений.

ПК 1.3. Составлять и оформлять планово-картографические материалы.

ПК 1.4. Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.

ПК 2.4. Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.

ПК 2.5. Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.

ПК 2.6. Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.

ПК 3.4 Проводить мероприятия по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.

ПК 4.2 Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.

ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.

ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен приобрести практический опыт** в планировании и организации землеустроительных работ на сельскохозяйственных предприятиях различных форм собственности и хозяйствования, а также проведению мероприятий по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 72 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 42 часа; самостоятельная работа – 26 часов; консультации – 4 часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объём дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения

Вид учебной работы	Объём часов		
	<i>семестр</i>		итого
	3	4	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	-	72	72
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	-	42	42
Теоретическое обучение	-	14	14
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	-	28	28
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	-	26	26
в том числе:	-		
расчётно-графическая работа	-		
самоподготовка: проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, текущему контролю и т.д.	-	26	26
Консультации	-	4	4
Промежуточная аттестация	-	Диф. зачёт	Диф. зачёт

2.2 Заочная форма обучения не предусмотрена.

2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины

ОСНОВЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

наименование дисциплины

4 СЕМЕСТР				
Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов (очная/заочная)	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1	ВВЕДЕНИЕ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО		30	
Тема 1.1 Земля как природный ресурс, средство производства и объект недвижимого имущества	Содержание учебного материала		2	1
	1	Общее понятие о землеустройстве, земля как объект землеустройства		
	2	Роль землеустройства в осуществлении аграрной политики		
	3	Предмет, метод и содержание дисциплины		
	4	Земля – природный ресурс		
	5	Земля – средство производства		
	6	Земля как объект социально-экономических отношений		
	Практические занятия – сообщение или краткий доклад с презентацией, дискуссия по теме: «Земля – основа жизни и деятельности народов, источник общественного богатства»		4	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебников, подготовка к практическим занятиям, написанию контрольной работы		4	3
Тема 1.2 Земельные отношения и земельная реформа в современной России. Земельные ресурсы России и их использование	Содержание учебного материала		2	1
	1	Понятие земельных отношений и земельного строя. Основы регулирования земельных отношений		
	2	Земельная реформа в России. Современные задачи землеустройства по осуществлению земельной реформы		
	3	Состав и использование земельного фонда России. Понятие, содержание и задачи охраны земли		
	4	Контроль за использованием земли и её состоянием. Землевладения и землепользования сельскохозяйственных предприятий		
	Практические занятия – сообщение или краткий доклад с презентацией, дискуссия по теме: «Использование земельных ресурсов в России и Ростовской области»		4	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, написанию контрольной работы		4	3
Тема 1.3 Исторический	Содержание учебного материала		2	1
	1	Объективные причины, условия зарождения и социальная природа землеустройства		

опыт земле- устройства в Рос- сии	2	Землеустройство и межевание в России XV – начала XX в.в.		
	3	Развитие землеустройства в Советский период (1917-1990 г.г., 70 лет)		
	Практические занятия – сообщение или краткий доклад с презентацией, дискуссия по теме «Ключевые моменты истории земельных отношений»		4	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебников, подготовка к практическим занятиям, написанию контрольной работы		4	3
Раздел 2	ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОГО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА		18	
Тема 2.1 Понятие земле- устройства и его содержание. Зако- номерности раз- вития земле- устройства	Содержание учебного материала		2	1
	1	Определение землеустройства. Землеустройство как социально-экономическое явление и составная часть общественного способа производства		
	2	Землеустройство и организация территории. Государственный характер землеустройства		
	3	Экономическая сущность, правовые основы и техника землеустройства. Влияние землеустройства на эффективность хозяйствования		
	4	Землеустройство и организация производства в сельскохозяйственных предприятиях	4	2
	Практические занятия – сообщение или краткий доклад с презентацией, дискуссия по теме «Землеустройство как мероприятие и объективное явление. Социальная природа землеустройства»			
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебников, подготовка к практическим занятиям, написанию контрольной работы		3	3
Тема 2.2 Землеустройство и другие сферы зе- мельно- хозяйственной де- ятельности. Виды и принципы зем- леустройства	Содержание учебного материала		2	1
	1	Землеустройство, земельный кадастр и мониторинг земель. Виды землеустройства.		
	2	Землеустройство и мелиорация земель. Работы, проводимые при межхозяйственном землеустройстве. Внутрихозяйственное землеустройство		
	3	Землеустройство и религия. Принципы землеустройства	4	2
	Практические занятия – сообщение или краткий доклад с презентацией, дискуссия по теме: «Межхозяйственное землеустройство при организации и функционировании сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и хозяйствования. Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственных предприятий»			
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, написанию контрольной работы		3	3
Раздел 3	СИСТЕМА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		20	
Тема 3.1 Свойства земли и	Содержание учебного материала		2	1
	1	Свойства земли как средства производства. Экономические условия, учитываемые при		

природные условия, учитываемые при землеустройстве. Экономические и социальные условия, учитываемые при землеустройстве		землеустройстве		
	2	Пространство и рельеф. Социальные условия		
	3	Почвенный покров		
	4	Естественный растительный покров. Гидрогеологические и гидрографические условия		
	5	Климатические условия. Экономические условия. Социальные условия. Связь землеустройства с перспективами экономического и социального развития. Экономическое обоснование и эффективность землеустройства.		
		Практические занятия – сообщение или краткий доклад с презентацией, дискуссия по теме: «Свойства земли, как средства производства, их связь с природными условиями и влияние на сельскохозяйственное производство»	4	2
		Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, написанию контрольной работы	4	3
		Содержание учебного материала		
	1	Система землеустройства и ее составные части. Землеустроительная документация		
	2.	Землеустроительный процесс. Авторский надзор за осуществлением проектных мероприятий. Землеустроительные органы РФ. Участники землеустройства. Организация землеустройства		
Тема 3.2 Система землеустройства в Российской Федерации. Прогнозы и схемы использования и охраны земель. Землеустроительная наука в России и её развитие.	3.	Прогнозы и схемы (или Генеральные схемы) использования и охраны земельных ресурсов Российской Федерации. Схемы землеустройства республик, областей, краев и административных районов. Проекты землеустройства и рабочие проекты	2	1
	4.	Задачи и предмет землеустроительной науки. Развитие науки о землеустройстве на разных этапах истории России. Тенденции развития землеустроительной науки в современных условиях.		
		Практические занятия – сообщение или краткий доклад с презентацией, дискуссия по теме «Экономические и социальные условия, учитываемые при землеустройстве. Развитие науки о землеустройстве на разных этапах истории России. Землеустроительные органы России»	4	2
		Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, написанию контрольной работы	4	3

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 деятельности, решение проблемных задач)

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия стандартно оборудованной лекционной аудитории, компьютерного класса для изучения данного курса.

Лекционная аудитория 407 оснащена учебной доской, посадочными местами по количеству обучающихся и рабочим местом преподавателя.

Компьютерный класс а. 405 оснащен компьютерной и оргтехникой, мультимедийным проектором (все – в стандартной комплектации для лабораторных, практических занятий и самостоятельной работы); доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки и на практических занятиях).

Лекционная аудитория 310 оснащена учебной доской, посадочными местами по количеству обучающихся и рабочим местом преподавателя.

№ ауд.	Основное оборудование	Назначение
407	<i>Учебные столы-38шт, экран настенный Classik - 1шт, наглядные пособия -8шт, интерактивная видеосистема -1шт, ноутбук – 1шт, доска -1шт, электронный планиметр -3шт, курвиметр-10шт.</i>	<i>Обучающее Контролирующее</i>
405	<i>Компьютерный класс (15 ПЭВМ); специализированная мебель -15шт, интерактивная система-2шт, ноутбук – 1шт, доска -1шт,</i>	<i>Обучающее Контролирующее</i>
310	<i>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - 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.</i>	<i>Обучающее Контролирующее</i>

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1 Земельный кодекс РФ [Электронный ресурс]: от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от

01.11.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018).- Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.-28.06.2018.

2 Федеральный закон «О землеустройстве» [Электронный ресурс]: от 18.06.2001 N 78-ФЗ (ред. от 31.12.2017). - Электрон. дан.- Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.-28.06.2018.

3 Федеральный закон «О государственном кадастре недвижимости» [Электронный ресурс]: от 24.07.2007 N 221-ФЗ (действующая редакция, 2017). - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.-28.06.2018.

4 Фокин, С.В. Земельно-имущественные отношения: учеб. пособ. для среднего проф. образов./ С.В. Фокин, О.Н. Шпортко.- М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2015.- 272 с.

5 Долматова, Л.Г. Основы землеустройства [Текст]: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности - Землеустройство / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. – 132 с.

6 Долматова, Л.Г. Основы землеустройства [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности - Землеустройство / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.– Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 4,03 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

Дополнительные источники:

1 Долматова, Л. Г. Характеристика экологического состояния земельно-ресурсного потенциала и процессов его деградации / Л.Г. Долматова // Экономика и экология территориальных образований: науч.-практ. журнал РГСУ.- Ростов н/Д, 2015 г. № 2 - С. 94-98

2 Долматова, Л. Г. Социо-эколого-экономические аспекты территориального планирования использования и охраны земельных ресурсов [монография]/ Л. Г. Долматова.- Ростов н/Д: СКНЦ ВШ, 2012. - 260 с.

3 Долматова, Л. Г. Основы землеустройства [Текст] : метод. указ. для подготовки практических (семинарских) заданий / Сост. Л.Г. Долматова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. Землепользования и землеустройства. – Новочеркасск, 2017. – 15 с.

4 Долматова, Л. Г. Основы землеустройства [Электронный ресурс]: метод. указ. для подготовки практических (семинарских) заданий / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. Землепользования и землеустройства.– Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 194 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

Программное обеспечение, базы данных, ЭБС и др.:

Наименование ресурса	Реквизиты договора
ФГБНУ «РосНИИПИМ»	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018г. до окончания неискл. прав на произведение
ООО «НексМедиа»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.

ООО «Издательство Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.		
ООО «Издательство Лань»	Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.		
ООО «Издательство Лань»	Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.		
ООО «Образовательно - Издательский центр «Академия» для СПО	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-1 от 27.03.2017, с 27.03.2017 г. по 27.03.2020 г.		
ООО «Образовательно - Издательский центр «Академия» для СПО	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-2 от 18.04.2017, с 18.04.2017 г. по 18.04.2020 г.		
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 № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «Анти-Плагат» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 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 № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.)	
ГИС MapInfo Pro 16.0 (рус.) для учебных заведений		Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)	

Перечень рекомендуемых современных профессиональных баз данных и информационных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ (Департамент мелиорации)	http://www.mcx.ru/ministry/departament/v7_show/70.htm
официальный сайт ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации»	http://www.rosniipm.ru/about
официальный сайт ФГБНУ «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации»	http://www.volgniigim.ru/
официальный сайт ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга»	http://www.raduga-poliv.ru/
Государственная публичная научно-техническая библиотека России	http://gpntb.ru/
Российская национальная библиотека	http://www.rsl.ru
Информационно-правовой портал «Гарант»	www.garant.ru/
Официальный сайт компании «Консультант-Плюс»	www.consultant.ru/
сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образо-	www.fepo.ru

вания	
официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru -
открытая русская электронная библиотека	www.orel.rst.ru
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации.	www.fard.msu.ru -

3.3 Образовательные технологии активных и интерактивных форм проведения занятий

Методы, формы	Теоретическая часть (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Мультимедийная презентация слайдов	4	4	-	8
Дискуссия (круглый стол)		2	-	2
Решение ситуационных задач		2	-	2
Итого активных и интерактивных занятий	4	8	-	12

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 наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же «Требованиями к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса» (**Письмо Минобрнауки РФ от 18.03.2014 г. № 06-281**), Положением о методике сценки 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).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных занятий, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Для осуществления контроля и оценки результатов освоения дисциплины применяется комплект контрольно-оценочных средств (КОС), включающий в себя оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся. Комплект КОС является приложением к рабочей программе по учебной дисциплине и входит в состав УМК.

Компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 3.4, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт в планировании и организации землеустроительных работ на сельскохозяйственных предприятиях различных форм собственности и хозяйствования, а также проведению мероприятий по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения. Умение: - понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; - организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; - осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; - анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель. - осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения. - планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке. - проводить мероприятия по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения. - проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге. - брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. - самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. - ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. Знание: - законодательных и правовых актов в области землеустройства; - понятийно-терминологического аппарата в землеустроительной области, в сфере охраны окружающей среды, организации территории; - основных законов и правил при принятии землеустроительных решений, обеспечивающих сбалансированное взаимодействие человека и природной среды. - общей теории, содержания и видов землеустройства; - землеустроительного процесса и проектной документации; - способов и источников получения информации по землеустройству, связанной с дальнейшей профессиональной деятельностью.	Текущий контроль успеваемости: Оценка выполнения заданий; устный опрос; контрольные работы по темам; контроль за работой обучающихся на практических занятиях; оценка работы в малых группах. Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (4 семестр).

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2019 - 2020 учебный год вносятся следующие изменения:

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1 Фокин, С.В. Земельно-имущественные отношения : учебное пособие для СПО / С. В. Фокин, О. Н. Шпортько. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2015. - 270 с. - (ПРОФИль). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - ISBN 978-5-98281-371-8 : 412-88. - Текст : непосредственный.

2 Долматова, Л.Г. Основы землеустройства : учебное пособие для СПО специальности - Землеустройство / Л. Г. Долматова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 131 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

3 Долматова, Л.Г. Основы землеустройства : учебное пособие для студ. СПО специальности - Землеустройство / Л. Г. Долматова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2019). - Текст : электронный.

Дополнительные источники:

1 Земельный кодекс РФ: от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 02.08.2019).- Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. (дата обращения: 27.08.2019). - Текст : электронный.

2 Федеральный закон «О землеустройстве»: от 18.06.2001 N 78-ФЗ (ред. от 11.01.2019). - Электрон. дан.- Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. (дата обращения: 27.08.2019). - Текст : электронный.

3 Долматова, Л. Г. Основы землеустройства : методические указания для подготовки практических (семинарских) занятий для студентов СПО специальности - Землеустройство / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова, каф. землепользования и землеустройства ; сост. Л.Г. Долматова . - Новочеркасск, 2017. - 14 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

4 Долматова, Л. Г. Основы землеустройства : методические указания для подготовки практических (семинарских) занятий для студентов СПО специальности - Землеустройство / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. землепользования и землеустройства ; сост. Л.Г. Долматова . - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2019). - Текст : электронный.

5 Долматова, Л. Г. Основы землеустройства : методические указания для самостоятельной работы для студентов СПО специальности "Землеустройство" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова ; сост. Л.Г. Долматова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2019). - Текст : электронный.

6 Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института протокол № 3 от «30» августа 2017 г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

7 Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Электронные базы периодических изданий*

Наименование ресурса	Режим доступа
Электронная-библиотечная система "Университетская библиотека"	http://biblioclub.ru/index.php?page=per_n
Электронная-библиотечная система "Лань"	https://e.lanbook.com/journals

* доступ осуществляется в соответствии с договорами на использование ресурсов

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения тексто-	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019

вых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	г. ЗАО «Анти-Плагат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 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)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн 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 «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения 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 Раздел - Начертательная геометрия. Инженерная графика	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.31
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда	https://prominf.ru/issues-free
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX № SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-2020 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
-------------	---	-------------------------

2019-2020	Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Ветеринария и сельское хозяйство – Издательство Лань» и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 по 13.06.2020
2019-2020	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-1 от 27.03.2017 с ООО «Образовательно-Издательский центр «Академия» для СПО	С 27.03.2017 по 27.03.2020
2019-2020	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-2 от 18.04.2017 с ООО «Образовательно-Издательский центр «Академия» для СПО	С 18.04.2017 по 18.04.2020
2019/2020	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	С 14.01.2019 по 19.01.2020

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

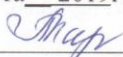
П17	12	Помещение для самостоятельной работы, ауд. П17 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: – 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, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: – 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	Учебная аудитория для проведения лабораторных работ на ПК, ауд. П21 (на 18 посадочных мест) 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: – Компьютер с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: 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.
405 К.3	32	Учебная аудитория для проведения групповых и инди-	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:

		видеальных консультаций, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	- компьютеры IMANGO Flex 330 – 14шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; - монитор 19" ЖК SAMSUNG – 14 шт.; - принтер Canon i-sensys MF 4018 – 1 шт.; - ноутбук DELL 500 – 1 шт.; - мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор BENGMP 623 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - доска – 1 шт.; - тематические плакаты; - учебно-наглядные пособия; - рабочие места студентов; - рабочее место преподавателя.
406 К.3	32	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - доска – 1 шт.; - тематические плакаты; - учебно-наглядные пособия; - рабочие места студентов; - рабочее место преподавателя
310 К.3	116	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 310 (на 116 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - 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.
116 К.3		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 116 по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специализированная мебель: - шкаф; - металлические стеллажи; - стол; - лабораторное оборудование.

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

Внесенные изменения утверждаю: « 27 » августа 2019г.

Директор колледжа


(подпись)

Полубедов С.Н.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2020 - 2021 учебный год вносятся следующие изменения:

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1 Фокин, С.В. Земельно-имущественные отношения : учебное пособие для СПО / С. В. Фокин, О. Н. Шпортько. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2015. - 270 с. - (ПРОФИль). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - ISBN 978-5-98281-371-8 : 412-88. - Текст : непосредственный.-

2 Долматова, Л.Г. Основы землеустройства : учебное пособие для СПО специальности - Землеустройство / Л. Г. Долматова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 131 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

3 Долматова, Л.Г. Основы землеустройства : учебное пособие для студ, СПО специальности - Землеустройство / Л. Г. Долматова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения:28.08.2020). - Текст : электронный.

Дополнительные источники:

1 Земельный кодекс РФ: от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 02.08.2019).- Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (дата обращения:28.08.2020). - Текст : электронный..

2 Федеральный закон «О землеустройстве»: от 18.06.2001 N 78-ФЗ (ред. от 11.01.2019). - Электрон. дан.- Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (дата обращения:28.08.2020). - Текст : электронный.

3 Долматова, Л. Г. Основы землеустройства : методические указания для подготовки практических (семинарских) занятий для студентов СПО специальности - Землеустройство / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова, каф. землепользования и землеустройства ; сост. Л.Г. Долматова . - Новочеркасск, 2017. - 14 с. - б/ц. - Текст : непосредственный. – -

4 Долматова, Л. Г. Основы землеустройства : методические указания для подготовки практических (семинарских) занятий для студентов СПО специальности - Землеустройство / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. землепользования и землеустройства ; сост. Л.Г. Долматова . - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 28.08.2020 г). - Текст : электронный.

5 Долматова, Л. Г. Основы землеустройства : методические указания для самостоятельной работы для студентов СПО специальности "Землеустройство" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Л.Г. Долматова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 28.08.2020 г). - Текст : электронный.

6 Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института протокол № 3 от «30» августа 2017 г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДонскойГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

7 Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДонскойГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Электронные базы периодических изданий*

Наименование ресурса	Режим доступа
Электронная-библиотечная система "Университетская библиотека"	http://biblioclub.ru/index.php?page=per_n

Электронная-библиотечная система "Лань"	https://e.lanbook.com/journals
---	---

* доступ осуществляется в соответствии с договорами на использование 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	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
ГИС MapInfo Pro 16.0 (рус.) для учебных заведений	Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)
Лицензионные программы для образовательного учреждения 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 Раздел - Начертательная геометрия. Инженерная графика	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.31
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm
Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда	https://prominf.ru/issues-free
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-21 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Лицензионный договор № 1237/ЭБ-20 от 20.03.2020 ИП Бурцевой Электронная библиотека «Академия» для СПО	С 23.03.2020 по 23.23.2023
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская биб-	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026

	лиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	
--	---	--

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

405 К.3	32	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: – Компьютеры IMANGO Flex 330 – 14шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; – Монитор 19" ЖК SAMSUNG – 14 шт.; – Принтер Canon i-sensys MF 4018 – 1 шт.; – Ноутбук DELL 500 – 1 шт.; – Мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор BENG MP 623– 1 шт. с экраном – 1 шт.; – Доска – 1 шт.; – Тематические плакаты; – Учебно-наглядные пособия; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
406 К.3	32	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - доска – 1 шт.; - тематические плакаты; - учебно-наглядные пособия; - рабочие места студентов; - рабочее место преподавателя.
310 К.3	116	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 310 (на 116 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - 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.

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

внесенные изменения утверждаю: « 28 » 08 2020 г.

Директор колледжа


(подпись)

Баранова Т.Ю.
(Ф.И.О.)

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 OLVSE 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@DesktopSecuritySuiteАнтивирус 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


(подпись)

Баранова Т.Ю.
(Ф.И.О.)