

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



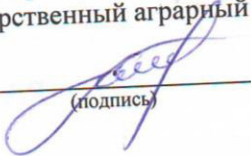
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Профессионального модуля	ОП.11 Управление земельными ресурсами (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 СПСЗ	Базовый (базовый, углубленный по ФГОС)
Форма обучения	Очная (очная, заочная)
Срок освоения СПССЗ	3 год 6 месяцев (полный срок освоения образовательной программы по ФГОС)
Кафедра	Кадастра и мониторинга земель (КиМЗ)

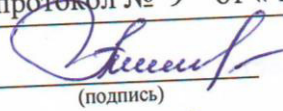
Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 21.02.04 «Землеустройство» в рамках укрупненной группы специальностей 21.00.00 «Прикладная геодезия, 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».


Разработчик доц. каф. КиМЗ
(должность, кафедра)


(подпись) Мещанинова Е.Г.
(Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:
Кафедра КиМЗ
(сокращенное наименование кафедры)

протокол № 9 от «15» июня 2017 г.

(подпись) Погребная О.В.
(Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой


(подпись) Чалая С.В.
(Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой

Учебно-методическая комиссия

протокол №6 от «29» июня 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2 Результаты освоения учебной дисциплины	6
3 Структура и содержание учебной дисциплины	7
4 Условия реализации программы учебной дисциплины	11

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **ОП.11 Управление земельными ресурсами**

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее рабочая программа) – является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) или специальности (специальностям) СПО 21.02.04 Землеустройство

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): управление земельно-имущественным комплексом; осуществление кадастровых отношений; картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений; определение стоимости недвижимого имущества и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.

ПК 2.2. Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.

ПК 2.3. Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.

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

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

ПК 3.1. Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию.

ПК 3.2. Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры.

ПК 3.3. Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог.

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

ПК 4.1. Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.

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.

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины «Управление земельными ресурсами» должен:

иметь практический опыт:

- изучения основных теоретических положений, видов, задач, функций и методов управления земельными ресурсами;
- изучения методов определения эффективности системы управления земельно-имущественным комплексом;
- определения круга первоочередных задач управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, позволяющих сформировать основные направления развития научно-методического обеспечения развития земельных отношений в стране.

уметь:

- применять юридическую терминологию;
- работать с правовыми актами;
- разрешать правовые проблемы.

знать:

- механизм функционирования систем государственного и муниципального управления землей;

- законы и иные нормативные акты, на основе которых осуществляются основные функции управления землей;
- организация охраны земель;
- познание методов, целей и принципов управления земельными ресурсами.

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 146 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 92 часа;
самостоятельной работы обучающегося – 46 часов;
консультации – 8 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Тематический план учебной дисциплины

Вид учебной работы	Объём часов		
	<i>семестр</i>		итого
	6	7	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	114	32	146
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	68	24	92
Теоретическое обучение	34	10	44
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	34	14	48
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	42	4	46
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.	42	4	46
Консультации	4	4	8
Промежуточная аттестация	-	экзамен	экзамен

2.2 Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

6 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	ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ		74			
Тема 1.1 Теоретические основы управления земельными ресурсами	Содержание учебного материала		4	1		
	1	Основные теоретические положения системы управления				
	2	Теоретические основы управления земельными ресурсами				
	Лабораторные работы – не предусмотрены.				-	-
	Практические занятия – Основные функции органов управления земельными ресурсами.				4	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию				6	3
Тема 1.2 Методы управления земельными ресурсами	Содержание учебного материала		6	1		
	1	Государственный кадастр недвижимости				
	2	Государственная регистрация прав на недвижимое имущество				
	3	Землеустройство				
	4	Государственный мониторинг земель				
	5	Государственный земельный надзор				
	6	Кадастровая деятельность				
	Лабораторные работы - не предусмотрены				-	-
	Практические занятия – Землеустройство как механизм управления земельными ресурсами				6	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию				6	3
Тема 1.3 Земельные ресурсы как объект управления	Содержание учебного материала		4	1		
	1	Общая характеристика земельного фонда РФ. Земельный фонд как объект управления				
	2	Нормативно-правовая база управления земельными ресурсами				
	3	Обоснование необходимости управления земельным фондом РФ. Основные причины, обуславливающие необходимость организации управления земельными ресурсами				
	Лабораторные работы - не предусмотрены				-	-
	Практические занятия – Земельные ресурсы как объект управления.				4	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных				6	3

	пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию			
Тема 1.4 Информационное обеспечение управления земельными ресурсами	Содержание учебного материала		4	1
	1	Состав информационного обеспечения		
	2	Основные методы сбора информации для целей управления земельными ресурсами		
	Лабораторные работы - не предусмотрены		-	-
	Практические занятия – Особенности модели информационного обеспечения, ее принципы и результат		4	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию		6	3
Тема 1.5 Общие положения управления земельными ресурсами в зарубежных странах	Содержание учебного материала		4	1
	1	Государственное управление земельными ресурсами в развитых странах		
	2	Особенности управления земельными ресурсами в странах с переходной экономикой		
	Лабораторные работы - не предусмотрены		-	-
	Практические занятия – Современный международный опыт управления земельными ресурсами		4	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию		6	3
Раздел 2	МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ		36	
Тема 2.1 Механизмы управления земельными ресурсами	Содержание учебного материала		4	1
	1	Организационно-правовой механизм управления земельными ресурсами		
	2	Экономический механизм управления земельными ресурсами		
	Лабораторные работы - не предусмотрены		-	-
	Практические занятия – Правовое обеспечение управления земельными ресурсами		4	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию		4	3
Тема 2.2 Управление земельными ресурсами на различных уровнях власти	Содержание учебного материала		4	1
	1	Управление земельными ресурсами субъектов РФ		
	2	Управление земельными ресурсами в муниципальных образованиях		
	Лабораторные работы - не предусмотрены		-	-
	Практические занятия – Разграничение государственной и муниципальной собственности на земельные участки		4	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию		4	3
Тема 2.3	Содержание учебного материала		4	1

Определение эффективности управления земельными ресурсами	1	Понятие эффективности		
	2	Методика определения эффективности системы управления земельными ресурсами		
	Лабораторные работы - не предусмотрены		-	-
	Практические занятия – Система государственного регулирования платного землепользования		4	2
Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию		4	3	

7 СЕМЕСТР

Раздел 3	УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ		22	
Тема 3.1 Земельный налог как основной механизм регулирования экономического размера городского землепользования	Содержание учебного материала			
	1	Городское землепользование как объект управления		
	2	Проблемы городского землепользования	6	1
	3	Методики определения земельного налога		
	4	Оценка земельных ресурсов как механизм регулирования земельных отношений		
	Лабораторные работы – не предусмотрены		-	-
	Практические занятия – Зонирование земель городов и иных населенных пунктов (городских и сельских поселений)		4	2
Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию		4	3	
Тема 3.2 Формирование механизма взаимодействия градостроительной деятельности и землепользования в городах.	Содержание учебного материала			
	1	Полномочия в области градостроительной деятельности	4	1
	2	Градостроительное зонирование в системе градостроительной деятельности		
	Лабораторные работы – не предусмотрены		-	-
	Практические занятия – Организационно-методические подходы к формированию механизма взаимодействия градостроительной деятельности и землепользования		2	2
Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию		2	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 ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов: кабинета правового регулирования землеустройства, библиотеки, читального зала с выходом в сеть Интернет.

Оборудование учебного кабинета:

- комплект законодательных и нормативных документов;
- комплекты бланков договоров, документов на право пользования землей;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект образцов оформленных правовых документов.

Технические средства обучения:

- компьютер с выходом в Интернет;
- мультимедийный проектор, интерактивная доска;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения;

Реализация программы модуля предполагает итоговую производственную практику.

№ ауд.	Назначение	Основное оборудование
№ 414, ОП.11 Управление земельными ресурсами	Лекционная аудитория 414 оснащена учебной доской, посадочными местами по количеству обучающихся и рабочим местом преподавателя. Учебный корпус №3,346429, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский 37	Количество мест 30, Демонстрационные материалы по тематике занятий. Переносное мультимедийное оборудование.
№ 416, ОП.11 Управление земельными ресурсами	Специальное помещение для проведения групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации. Учебный корпус №3,346429, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский 37	Количество мест 30, Демонстрационные материалы по тематике занятий. Переносное мультимедийное оборудование.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, баз данных и библиотечных фондов

Основные источники:

1 Гончарова И.Ю. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: учеб. пособие для спец. «Землеустройство» / И.Ю. Гончарова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан.- Новочеркасск, 2016. – ЖДМ; PDF; 0,82 МБ. – Систем. требования: IBM PC; Windows 7; Adobe Acrobat X Pro. – Загл. с экрана

Дополнительные источники:

1 Фокин С.В. Земельно-имущественные отношения [Текст]: учеб. пособие для среднего проф. образования / С.В. Фокин, О.Н. Шпротько. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М. 2015. – 270 с. (ПРОФИль). ISBN 978-5-98281-371-8: 412-88.

2 Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: метод. указ. для практ. занятий студ., обуч. по спец. «Землеустройство» / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т

Донской ГАУ, каф. Кадастра и мониторинга земель; сост. И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2016. – ЖДМ; PDF; 0,47 МБ. Систем. требования: IBM PC; Windows 7; Adobe Acrobat X Pro. – Загл. с экрана

3 Сухов В.Д. Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях. Практикум [Электронный ресурс]: учебник / В.Д. Сухов. – Электрон. дан. – М.: Академия, 2013. – 235 с.- (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru>.-ISBN 978-5-4468-0313-2.

4 Сухов В.Д. Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях. Практикум [Текст]: учеб. пособие для среднего профессионального образования / В.Д. Сухов. – М.: Академия, 2014. – 144 с. – (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-4468-0314-9: 574-31.

5 Сухов В.Д. Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях [Текст]: учебник для среднего проф. образования / В.Д. Сухов. – М.: Академия, 2013. – 235 с.- (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-0313-2: 831-11

6 Сухов В.Д. Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях. Практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие для среднего проф. образования / В.Д. Сухов. – Электрон. дан. – М.: Академия, 2014. – 144 с. - (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru>.-ISBN 978-5-4468-0314-9.

7 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>

8 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>

Программное обеспечение, базы данных, ЭБС и др.

Наименование ресурса	Реквизиты договора
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 19.05.2017 г. по 08.05.2018 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 мониторинга РАО (бессрочно).

Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «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).
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 AcademicResourceCenter (бессрочно)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe Flash Player и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт	http://www.rosreestr.ru/ .
Министерство экономического развития и торговли: официальный сайт. – Режим доступа	http://www.economy.gov.ru/ .
Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	www.consultant.ru .
Справочная правовая система «Гарант».	www.garant.ru .
Специализированный земельный интернет-портал	http://www.zem.ru/ .
Информационно-аналитический портал по вопросам кадастра и права	www.kadastr-pravo.ru .
Центральный интернет-ресурс движения создателей Родовых поместий	www.anastasia.ru .
Консультации по земельным вопросам и защита земельных прав граждан	http://www.institutra.ru/ .
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	www.fepo.ru
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 Общие требования к организации образовательного процесса

В процессе реализации профессионального модуля должно быть обеспечено единство терминологии в соответствии с действующими ГОСТами.

Формы проведения учебных занятий выбираются, исходя из дидактической цели, содержания материала и степени подготовки студентов.

Основными формами проведения занятий являются комбинированные уроки, лекции, семинары и практические занятия, уроки сотрудничества, уроки – экскурсии, деловые игры и др. Активизации образовательного процесса способствуют «мозговые штурмы», бинарные уроки и т.д.

Основными технологиями при реализации модуля являются информационное моделирование, компьютерное тестирование, проектные методы, мультимедиа, исследовательские интерактивные методы, выбор оптимального решения практических задач, программированное обучение, открытая защита работ, разработка презентаций учебного материала силами студентов, создание учебно-производственных ситуаций и др. Для успешного усвоения учебного материала занятия необходимо проводить с применением традиционных и современных технических средств обучения (в том числе аудиовизуальных, компьютерных).

3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю дисциплины «Управление земельными ресурсами».

Преподаватели: Мещанинова Е.Г.

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.

<i>Компетенции</i>	<i>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</i>	<i>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</i>
ОК - 1, ОК - 2, ОК – 3, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.6, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять территориальные проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций; - использовать кадастровую информацию в профессиональной деятельности; - осуществлять контроль над соблюдением законодательства в области охраны земель и экологической безопасности при реализации проектов по эксплуатации и развитию территорий. <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, задачи и принципы землеустройства, кадастра недвижимости и мониторинга земель; - основы правового, экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений территории; - механизма принятия решения об организации контроля за использованием земельных участков и другой территории. 	<p>Текущий контроль успеваемости:</p> <p>Оценка выполнения заданий; устный опрос; контрольные работы по темам, тестирование по разделам; контроль за работой обучающихся на практических занятиях; оценка работы в малых группах.</p> <p>Промежуточная аттестация: экзамен</p>

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, баз данных и библиотечных фондов

Основные источники:

1 Гончарова И.Ю. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: учеб. пособие для спец. «Землеустройство» / И.Ю. Гончарова; Новочерк. Инж.-мелиор. Ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан.- Новочеркасск, 2016. – ЖДМ; PDF; 0,82 МБ. – Систем. требования: IBM PC; Windows 7; Adobe Acrobat X Pro. – Загл. с экрана

Дополнительные источники:

1. Фокин С.В. Земельно-имущественные отношения [Текст]: учеб. пособие для среднего проф. образования / С.В. Фокин, О.Н. Шпротьюко. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М. 2015. – 270 с. (ПРОФИЛЬ). ISBN 978-5-98281-371-8: 412-88.

2. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: метод. указ. для практ. занятий студ., обуч. по спец. «Землеустройство» / Новочерк. Инж.-мелиор. Ин-т Донской ГАУ, каф. Кадастра и мониторинга земель; сост. И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2016. – ЖДМ; PDF; 0,47 МБ. Систем. требования: IBM PC; Windows 7; Adobe Acrobat X Pro. – Загл. с экрана

3. Сухов В.Д. Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях. Практикум [Электронный ресурс]: учебник / В.Д. Сухов. – Электрон. дан. – М.: Академия, 2013. – 235 с.- (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru>.-ISBN 978-5-4468-0313-2. – 8.06.2017

4. Сухов В.Д. Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях. Практикум [Текст]: учеб. пособие для среднего профессионального образования / В.Д. Сухов. – М.: Академия, 2014. – 144 с. – (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-4468-0314-9: 574-31. (5 экз.)

5. Сухов В.Д. Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях [Текст]: учебник для среднего проф. образования / В.Д. Сухов. – М.: Академия, 2013. – 235 с.- (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-0313-2: 831-11 (5 экз.)

6. Сухов В.Д. Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях. Практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие для среднего проф. образования / В.Д. Сухов. – Электрон. дан. – М.: Академия, 2014. – 144 с. - (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru>.-ISBN 978-5-4468-0314-9. – 8.06.2017

7. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: метод. указания для самост. работы студ., обуч. по спец. «Землеустройство» / Сост.: Е.Г. Мещанинова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – ЖДМ; PDF; 0,1 МБ. – Систем. требования: IBM PC; Windows 7; Adobe Acrobat X Pro. – Загл. с экрана

8. 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>

9. 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 текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (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. AutodeskAcademicResourceCenter(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 – Профессиональное образование	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.4
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека 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 (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/

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

Внесенные изменения утверждаю: «30» августа 2019 г.

Директор колледжа


(подпись)

Полубедов С.Н.
(Ф.И.О.)

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. Гончарова И.Ю. Управление земельными ресурсами: учеб. пособие для спец. «Землеустройство» / И.Ю. Гончарова; Новочерк. Инж.-мелиор. Ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан.- Новочеркасск, 2016. – URL: <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст: электронный.

Дополнительные 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 Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: метод. указ. для практ. занятий студ., обуч. по спец. «Землеустройство» / Новочерк. Инж.-мелиор. Ин-т Донской ГАУ, каф. Кадастра и мониторинга земель; сост. И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2016. – URL: <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст: электронный.

3. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: метод. указания для самост. работы студ., обуч. по спец. «Землеустройство» / Сост.: Е.Г. Мещанинова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. — URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст: электронный.

4. 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>

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.)

Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (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
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт	https://rosreestr.ru/site/
Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/
Справочная правовая система «Гарант»	https://www.garant.ru/
Специализированный портал по покупке и продаже земельных участков	http://www.zem.ru/
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	https://fepo.i-exam.ru/
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	http://fadr.msu.ru/
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел – Сельское и лесное хозяйство	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.21
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека 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 (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "Научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Федеральный образовательный портал "Юридическая Россия"	http://law.edu.ru/partner/information.asp
Официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.fso.gov.ru/
Электронная библиотечная система «Юрайт»	https://biblio-online.ru/ Доступ после регистрации

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-2021 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	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
2020/2021	Лицензионный договор № 1237/ЭБ-20 от 20.03.2020 ИП Бурцевой Электронная библиотека «Академия» для СПО	с 23.03.2020 по 23.03.2023
2020/2021	Договор № 618 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство – Издательство Лань» и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2020 по 13.06.2021

Доступ обучающихся к информационно-коммуникационной среде «Интернет»

№ ауд.	Кол-во посадочных мест	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
302	28	Помещение для самостоятельной работы, ауд. 302 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: –Компьютер IMANGO Flex 330 – 8 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; – Монитор 19" ЖК SAMSUNG – 8 шт.; –Принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; –Принтер Canon LBP-810 – 1шт.; –Принтер Canon LBP – 6000B – 1 шт.; –Доска – 1 шт.; –Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.

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

Внесённые изменения утверждаю: «28» августа 2020 г.

Директор колледжа


(подпись)

Баранова Т.Ю.
(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.)

