

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



«СОГЛАСОВАНО»

Декан Землеустроительного факультета

Лукиянченко Е.П.

«30» июня 2019г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор мелиоративного колледжа

С. Н. Полубедов

2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Производственной практики	ПДП Производственная практика (преддипломная) (шифр, наименование учебной практики)
Специальность	21.02.05 Земельно-имущественные отношения (код, полное наименование специальности)
Квалификация выпускника	Специалист по земельно-имущественным отношениям (полное наименование квалификации по ФГОС)
Уровень образования	Среднее профессиональное образование (СПО, ВО)
Уровень подготовки по ППСЗ	Базовый (базовый, углубленный по ФГОС)
Форма обучения	Очная, заочная (очная, заочная)
Срок освоения ППСЗ	1 год 10 месяцев, 2 год 10 месяцев (полный срок освоения образовательной программы по ФГОС)
Кафедра	Кадастра и мониторинга земель (полное, сокращенное наименование кафедры)

Новочеркасск 2019

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения» в рамках укрупненной группы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 № 486.

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

Разработчик	<u>доц. каф. КиМЗ</u> (должность, кафедра)	 (подпись)	<u>Щиренко А.И.</u> (Ф.И.О.)
--------------------	---	---	---------------------------------

Обсуждена и согласована: <u>Кафедра КиМЗ</u> (сокращенное наименование кафедры)	<u>протокол № 8 от «27» августа 2019г.</u>
--	--

Заведующий кафедрой	 (подпись)	<u>Погребная О.В.</u> (Ф.И.О.)
----------------------------	--	-----------------------------------

Заведующая библиотекой	 (подпись)	<u>Чалая С.В.</u> (Ф.И.О.)
-------------------------------	---	-------------------------------

Учебно-методическая комиссия	<u>протокол № 1 от «30» августа 2019г.</u>
-------------------------------------	--

1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Целью производственной практики (преддипломной) является:

- освоение всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

- закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий, учебных практик, приобрести профессиональные умения и навыки и собрать необходимые материалы для написания выпускной квалификационной работы.

- приобщение обучающихся к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

2 ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Задачами производственной практики (преддипломной) являются:

– закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения знания;

– развитие практических навыков в процессе выполнения определенных видов работ в сфере Земельно-имущественных отношений;

– развитие общих и профессиональных компетенций;

– освоение современных производственных процессов, технологий;

– адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм;

– готовность к самостоятельной трудовой деятельности;

– подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

3 МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) В СТРУКТУРЕ ПССЗ

Производственная практика (преддипломная) студентов проводится в соответствии с учебным планом. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность практики очной форме обучения – 144 часов (4 недели). Продолжительность производственной практики по заочной системе обучения – 144 часов (4 недели).

Программа производственной практики (преддипломной) разработана образовательным учреждением на основе рабочих программ модулей ПССЗ профессии, макета программы производственной практики (преддипломной) и согласована с организациями, участвующими в проведении практики.

Одной из составляющей программы производственной практики (преддипломной) является разработка форм и методов контроля для оценки

результатов освоения общих и профессиональных компетенций (оценочные материалы). Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности. Ее продолжительность устанавливается соответствующими ФГОС СПО.

Форма аттестации по производственной практике (преддипломной) – дифференциальный зачет.

4 ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Форма проведения производственной практики: концентрированная, в форме уроков производственного обучения, производственной деятельности.

5 МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Производственная практика организуется для студентов 2 курса по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения». Производственная практика для студентов заочной формы обучения организуется на 3 курсе по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения». Проводится практика на базе организаций ООО «Архитектурно-кадастровое бюро», ООО «Госземкадастрсъёмка» - ВИСХАГИ ДОН, и кафедры КиМЗ Землеустроительного факультета НИМИ ДГАУ. Продолжительность практики 144 часа.

6 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результатами производственной практики (преддипломной) являются формирование у обучающихся умений, освоение обучающимися общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК) по избранной специальности (указаны в ФГОС СПО):

- ПК 1.1 - Составлять земельный баланс района
- ПК 1.2 - Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и проектированию территорий
- ПК 1.3 - Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества
- ПК 1.4 - Участвовать в проектировании и анализе социально- экономического развития территорий
- ПК 1.5 - Осуществлять мониторинг земель территорий
- ПК 2.1 - Выполнять комплекс кадастровых процедур.
- ПК 2.2 - Определять кадастровую стоимость земель.
- ПК 2.3 - Выполнять кадастровую съёмку.
- ПК 2.4 - Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости.
- ПК 2.5 - Формировать кадастровое дело.
- ПК 3.1 - Выполнять работы по картографо-геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы.
- ПК 3.2 - Использовать государственные геодезические сети и иные сети для производства картографо-геодезических работ.
- ПК 3.3 - Использовать в практической деятельности геоинформационные системы.
- ПК 3.4 - Определять координаты границ земельных участков и вычислять их площади.
- ПК 3.5 - Выполнять проверку и юстировку геодезических приборов и инструментов.
- ПК 3.1 - Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах
- ПК 3.2 - Производить расчеты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки

- ПК 3.3 - Обобщать результаты, полученные подходами, и давать обоснованное заключение об итоговой величине стоимости объекта оценки
- ПК 3.4 - Рассчитывать сметную стоимость зданий и сооружений в соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками
- ПК 3.5 - Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой типологией
- ПК 3.6 - Оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области
- ОК 1 - Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2 - Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.
- ОК 3 - Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 4 - Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 5 - Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 6 - Работать в коллективе и в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7 - Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 8 - Быть готовым к смене технологий и профессиональной деятельности.
- ОК 9 - Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.
- ОК10 - Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.

7 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

7.1 Объём и виды производственной работы по очной форме обучения

Общая трудоемкость производственной практики составляет 144 часов.

Разделы (этапы) практики, виды работ		Трудоемкость (в часах)
Подготовительный этап. Проведение организационного собрания. Производственный инструктаж и по внутреннему распорядку. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с заданием практики. Обзорная лекция и практическое занятие по выполнению задания практики. Выдача индивидуальных заданий.		8
Практические и производственные работы. Составление земельного баланса муниципального района. Оценивание качества земель. Постановка земельного участка на государственный кадастровый учет. Участие в составлении документов территориального планирования. Оформление сделок с земельными участками и другим недвижимым имуществом. Определение перспектив развития муниципального района. Составление плана развития территории. Определение кадастровой стоимости объекта. Расчет арендной платы за землю. Проведение предварительных кадастровых работ для проведения землеустройства и подготовки документов для межевания. Выполнение геодезического обследования территории. Составление технического паспорта объекта кадастрового учета, определение износа. Составление технического паспорта объекта кадастрового учета, определение износа. Выполнение кадастровых работ по подготовке документов для кадастрового учета, межевание. Создание картографического материала. Выполнение геодезических работ в графических редакторах. Использование государственных геодезических сетей производства картографо-геодезических работ. Определение площади земельных участков с использованием электронного тахеометра. Выполнение работы с геодезическими приборами. Проведение камеральной обработки данных. Выполнение расчетов сметной стоимости зданий и сооружений. Осуществление сбора и обработки информации об объекте оценки. Использование различных методов при оценке объекта недвижимости. Выведение итоговой рыночной стоимости путем согласования результатов оценки. Выполнение классифицирования оцениваемого объекта недвижимости. Оформление оценочной документации.		90
Камеральная обработка фактического материала. Обработка результатов и систематизация фактического материала.		34
Оформление материалов. Написание отчета по практике.		12
Общая трудоёмкость производственной практики	часов	144
Вид аттестации (зачет, дифференциальный зачет, экзамен)		Диф. зачет

7.2 Объём и виды производственной работы по заочной форме обучения

Разделы (этапы) практики, виды работ		Трудоемкость (в часах)
Подготовительный этап. Проведение организационного собрания. Производственный инструктаж и по внутреннему распорядку. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с заданием практики. Обзорная лекция и практическое занятие по выполнению задания практики. Выдача индивидуальных заданий.		8
Практические и производственные работы. Составление земельного баланса муниципального района. Оценивание качества земель. Постановка земельного участка на государственный кадастровый учет. Участие в составлении документов территориального планирования. Оформление сделок с земельными участками и другим недвижимым имуществом. Определение перспектив развития муниципального района. Составление плана развития территории. Определение кадастровой стоимости объекта. Расчет арендной платы за землю. Проведение предварительных кадастровых работ для проведения землеустройства и подготовки документов для межевания. Выполнение геодезического обследования территории. Составление технического паспорта объекта кадастрового учета, определение износа. Составление технического паспорта объекта кадастрового учета, определение износа. Выполнение кадастровых работ по подготовке документов для кадастрового учета, межевание. Создание картографического материала. Выполнение геодезических работ в графических редакторах. Использование государственных геодезических сетей производства картографо-геодезических работ. Определение площади земельных участков с использованием электронного тахеометра. Выполнение работы с геодезическими приборами. Проведение камеральной обработки данных. Выполнение расчетов сметной стоимости зданий и сооружений. Осуществление сбора и обработки информации об объекте оценки. Использование различных методов при оценке объекта недвижимости. Выведение итоговой рыночной стоимости путем согласования результатов оценки. Выполнение классифицирования оцениваемого объекта недвижимости. Оформление оценочной документации.		90
Камеральная обработка фактического материала. Обработка результатов и систематизация фактического материала.		34
Оформление материалов. Написание отчета по практике.		12
Общая трудоёмкость производственной практики	часов	144
Вид аттестации (зачет, дифференциальный зачет, экзамен)		Диф. зачет

8 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ (ИЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ)ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Во время проведения производственной практики (преддипломной) используются:

- разработки и методики организаций, предусматривается проведение самостоятельной работы обучающихся под контролем преподавателя на всех этапах. Компьютеры с выходом в сеть Интернет, справочная информационно-правовая система «Консультант Плюс». Осуществляется обучение правилам написания отчета по практике.

9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Учебно-методическая литература для самостоятельной работы:

1. 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>

2. 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>

10 ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ))

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

После окончания производственной практики по каждому технологическому этапу практики организуется защита дневника-отчета, оценка по контрольным вопросам во время защиты отчета. Форма аттестации – дифференциальный зачет.

11 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Основная литература

1. 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. (15 экз)
2. Бурмакина, Н.И. Осуществление кадастровых отношений [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования / Н. И. Бурмакина. - 2-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2014. - 304 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. (дата обращения: 26.08.2019)- ISBN 978-5-4468-1095-6 .
3. Бурмакина, Н.И. Осуществление кадастровых отношений [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н. И. Бурмакина. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 300 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-2480-9 : 1252-35. – 5 экз.
4. Слюсаренко, В. А. Определение стоимости недвижимого имущества [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования / В. А. Слюсаренко. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2015. - 288 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. (дата обращения: 26.08.2019)- ISBN 978-5-4468-0599-0 .
5. Слюсаренко, В. А. Определение стоимости недвижимого имущества [Текст] : учебник для средних учеб. заведений по спец. "Земельно-имущественные отношения" / В. А. Слюсаренко. - М. : Академия, 2015. - 285 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-0599-0 : 704-61. - 5 экз.
6. Соколова Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Кадастровая оценка земли и иной недвижимости) [Текст]: учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 103 с.
7. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Кадастровая оценка земли и иной недвижимости) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения" / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 1,95 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

8. Соколова Е.В. Кадастры и кадастровая оценка Часть 2 (Объекты недвижимости в системе государственного кадастра недвижимости) [Текст]: учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 78 с.

9. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения". Ч.2 : (Объекты недвижимости в системе государственного кадастра недвижимости) / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 909 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

10. Соколова Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Основы технической инвентаризации) [Текст]: учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 102 с.

11. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Основы технической инвентаризации) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения" / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 957 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

12. Соколова Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Основы кадастра недвижимости) [Текст]: учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 50 с.

13. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Основы кадастра недвижимости) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения" / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 606 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

14. Соколова Е.В. Кадастры и кадастровая оценка Часть 1 (Исторические аспекты кадастра) [Текст]: учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная, А.А. Быкадорова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 117 с.

15. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения". Ч.1 : (Исторические аспекты кадастра) / Е. В. Соколова, О. В. Погребная, А. А. Быкадорова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 1,32 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

16. Дутова, А.В. Оценка недвижимого имущества [Текст] : учеб. пособие [для сред. проф. образования, обуч. по спец. "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 169 с. - б/ц. - 8 экз.

17. Дутова, А.В. Оценка недвижимого имущества [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для сред. проф. образования, обуч. по спец. "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Электрон. дан.

- Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 2,13 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Земельный кодекс РФ [Электронный ресурс]: от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.201*).- Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.- (дата обращения: 26.08.2019).

2. Федеральный закон «О землеустройстве» [Электронный ресурс]: от 18.06.2001 N 78-ФЗ (действующая редакция, 2019). - Электрон.дан.- Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.- (дата обращения: 26.08.2019).

3. Федеральный закон «О государственном кадастре недвижимости» [Электронный ресурс]: от 24.07.2007 N 221-ФЗ (действующая редакция, 2019). - Электрон.дан. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.- (дата обращения: 26.08.2019).

4. Бусел, И.П. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебное пособие для учащихся проф.-техн.образования/И.П. Бусел, П.И. Малихтарович.- Электрон.дан.-Минск: РИПО, 2014.-448с. Режим доступа: <http://bblclub.ru>- (дата обращения: 26.08.2019).

5. Кадастры и кадастровая оценка Часть 1 (Исторические аспекты кадастра) [Текст]: метод. указ. для подготовки практ. (семинарских) занятий для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 39 с.

6. Кадастры и кадастровая оценка [Электронный ресурс] : метод. указ. для подгот. практич. (семинар.) занятий для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения". Ч.1: (Исторические аспекты кадастра) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 554 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

7. Кадастры и кадастровая оценка (Техническая инвентаризация объектов недвижимости) [Текст]: метод. указ. для подготовки практ. (семинарских) занятий для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 46 с.

8. Кадастры и кадастровая оценка (Техническая инвентаризация объектов недвижимости) [Электронный ресурс] : метод. указ. для подгот. практич. (семинар.) занятий для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 1,31 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

9. Кадастры и кадастровая оценка (Государственный кадастровый учет объектов недвижимости) [Текст]: метод. указ. для подготовки практ. (семинарских) занятий для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 39 с.

10. Кадастры и кадастровая оценка (Государственный кадастровый учет объектов недвижимости) [Электронный ресурс] : метод. указ. для подгот. практич. (семинар.) занятий для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 6,01 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

11. Дутова, А.В. Определение стоимости недвижимого имущества [Электронный ресурс] : практикум [для сред. проф. образования, обуч. по спец. "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 1,72 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
12. Скворцов, О.В. Налоги и налогообложение [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования / О. В. Скворцов. - 13-е изд., испр. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2015. - 272 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. -(дата обращения: 26.08.2019) ISBN 978-5-4468-2129-7.
13. Скворцов, О.В. Налоги и налогообложение: Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования / О. В. Скворцов. - 11-е изд., испр. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2015. - 208 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. -(дата обращения: 26.08.2019) ISBN 978-5-4468-2512-7.
14. Семехин, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для сред. проф. образования / Ю. Г. Семехин, В. И. Бондин. - Электрон. дан. - М.Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 412 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276764>. - (дата обращения: 26.08.2019) ISBN 978-5-4475-4073-9.
15. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ. высш. и сред. спец. учеб. заведений] / ред. Л.А. Муравей. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 431 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542>. - (дата обращения: 26.08.2019) ISBN 5-238-00352-8.
16. Буров, В.А. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования НИМИ Донской ГАУ / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД ; PDF ; 5,0 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
17. Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 2-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2017. - 368 с. - Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. - (дата обращения: 26.08.2019) ISBN 978-5-4468-4116-5 .
18. Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2017. - 367 с. - ISBN 978-5-4468-4116-5 : 592-02. - 10 экз.
19. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы гражданской обороны [Электронный ресурс] : учебник для среднего проф. образования НИМИ Донской ГАУ / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 10,0 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
20. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы гражданской обороны [Текст] : учебник для сред. проф. образования НИМИ Донской ГАУ / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 477 с. - б/ц. - 21 экз.
21. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы обороны государства [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 8,43 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
22. Меженский, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. среднего проф. образования / В. И. Меженский ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т

Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 3,38 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

23. Осуществление кадастровых отношений [Электронный ресурс] : метод. указ. для учеб. практики для студ. сред. проф. образ. спец. - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 389 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

24. Осуществление кадастровых отношений [Электронный ресурс] : метод. указ. для произ. практики для студ. сред. проф. образ. спец. - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 470 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

25. 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>

26. 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>

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 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 коллекций: «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 г. по 13.06.2020 г.
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 г. по 19.01.2020 г.
2019/2020	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-1 от 27.03.2017 с ООО «Образовательно - Издательский центр «Академия» для СПО	с 27.03.2017 г. по 27.03.2020 г.
2019/2020	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-2 от 18.04.2017 с ООО «Образовательно - Издательский центр «Академия» для СПО	с 18.04.2017 г. по 18.04.2020 г.

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	Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г.

OLVS E1Y 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.)	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 AcademicResourceCenter(бессрочно).

Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы 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 -
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO13947/3 4486/2016 от 03.03.2016 г

12 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Для самостоятельной работы студентов используется аудитория 302, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Доступ обучающихся к информационно-коммуникационной среде «Интернет» при подготовке к производственной (преддипломной) практике и её защиты обеспечивается:

уд.	Кол-во посадочных мест	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
414	112	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 414 (на 112 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: <ul style="list-style-type: none">- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;- Учебно-наглядные пособия;- Доска – 1 шт.;- Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
		Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 414 (на 112 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т. Платовский 37	

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

5 МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

В соответствии с приказом Института № 42-ОД от 17.03.2020 г. на период действия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19) производственная (преддипломная) практика проводится на кафедре «Кадастра и мониторинга земель».

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

11.1 Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Дутова, А.В. Оценка недвижимого имущества : учебное пособие [для среднего профессионального образования, обучению по специальности "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 169 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

1. Дутова, А.В. Оценка недвижимого имущества : учебное пособие [для среднего профессионального образования, обучению по специальности "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

2. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Кадастровая оценка земли и иной недвижимости) : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения" / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

3. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Основы кадастра недвижимости) : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения" / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

4. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения". Ч.1 : (Исторические аспекты кадастра) / Е. В. Соколова, О. В. Погребная, А. А. Быкадорова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

5. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения". Ч.2 : (Объекты недвижимости в системе государственного кадастра недвижимости) / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

6. Скворцов, О.В. Налоги и налогообложение : учебник для сред. проф. образования / О. В. Скворцов. - 15-е изд., испр. - Москва : Академия, 2018. - 272 с. - (Профессиональное образование). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - URL : <http://www.academia-moscow.ru> (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-4468-5935-1. - Текст : электронный.

7. Скворцов, О.В. Налоги и налогообложение: Практикум : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования / О. В. Скворцов. - 12-е изд., стер. - Москва : Академия, 2017. - 208 с. - (Профессиональное образование). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - URL : <http://www.academia-moscow.ru> (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-4468-4752-5. - Текст : электронный.

8. Фокин, С.В. Земельно-имущественные отношения : учебное пособие для среднего профессионального образования / 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.

9. Слюсаренко, В. А. Определение стоимости недвижимого имущества : учебник для средних учебных заведений по специальности "Земельно-имущественные отношения" / В. А. Слюсаренко. - Москва : Академия, 2015. - 285 с. - (Профессиональное образование). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - ISBN 978-5-4468-0599-0 : 704-61. - Текст : непосредственный.

Дополнительные источники:

1. Дутова, А.В. Определение стоимости недвижимого имущества : практикум [для среднего профессионального образования, обучению по специальности "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

2. Дутова, А.В. Определение стоимости недвижимого имущества : практикум [для среднего профессионального образования, обучению по специальности "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 170 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

3. Кадастры и кадастровая оценка (Государственный кадастровый учет объектов недвижимости) : методические указания для подготовки практических (семинарских) занятий для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

4. Кадастры и кадастровая оценка (Техническая инвентаризация объектов недвижимости) : методические указания для подготовки практических (семинарских) занятий для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

5. Кадастры и кадастровая оценка : методические указания для подготовки практических (семинарских) занятий для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения". Ч.1 : (Исторические аспекты кадастра) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

6. Осуществление кадастровых отношений : методические указания для произ. практики для студентов среднего профессионального образования специальности - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ,

мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

7. Осуществление кадастровых отношений : методические указания для произ. практики для студентов среднего профессионального образования специальности - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Новочеркасск, 2017. - 27 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

8. Осуществление кадастровых отношений : методические указания для учебной практики для студентов среднего профессионального образования специальности - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

9. Осуществление кадастровых отношений : методические указания для учебной практики для студентов среднего профессионального образования специальности - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Новочеркасск, 2017. - 28 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

10. Производственная практика (преддипломная) : методические указания для студентов среднего профессионального образования специальности - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.И. Щиренко, О.В. Погребная . - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

11. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы гражданской обороны : учебник для среднего проф. образования НИМИ Донской ГАУ / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

12. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы гражданской обороны : учебник для среднего профессионального образования НИМИ Донской ГАУ / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 477 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

13. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы обороны государства : учебник для студентов среднего проф. образования / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - 299 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

14. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы обороны государства : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

15. 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>

16. 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>

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 библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026
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 г. по 13.06.2021 г.

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
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/51
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

12 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ


Для самостоятельной работы студентов используется аудитория 302, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Доступ обучающихся к информационно-коммуникационной среде «Интернет» при подготовке к производственной (преддипломной) практике и её защиты обеспечивается:

уд.	Кол-во посадочных мест	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
414	112	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 414 (на 112 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.;
		Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 414 (на 112 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т. Платовский 37	- Учебно-наглядные пособия; - Доска – 1 шт.;
			- Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «27» августа 2020 г., протокол №1

Заведующий кафедрой


(подпись)

Погребная О.В.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» 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 (дата) _____ 2022 г.

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

Директор колледжа

Лунова Е.Н.
(ФИО)

