

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



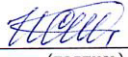
Производственной практики	ПП.04.01 Производственная практика (шифр, наименование производственной практики)
Специальность	Землеустройство (код, полное наименование специальности)
Квалификация выпускника	Техник- землеустроитель (полное наименование квалификации по ФГОС)
Уровень образования	Среднее профессиональное образование (СПО, ВО)
Уровень подготовки по СПСЗ	Базовый (базовый, углубленный по ФГОС)
Форма обучения	очная (очная, заочная)
Срок освоения СПССЗ	3 года 6 месяцев (полный срок освоения образовательной программы по ФГОС)
Кафедра	«Землепользование и Землеустройство» «ЗиЗ» (полное, сокращенное наименование кафедры)

Новочеркасск 2018

Рабочая программа производственной практики разработана на основе

Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 21.02.04 Землеустройство в рамках укрупненной группы специальностей 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», утверждённого приказом Минобрнауки России от 12 мая 2014 г. № 485.

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

Разработчик	<u>Доц. каф. ЗиЗ</u> (должность, кафедра)	 (подпись)	<u>Сафронкина Е.И</u> (Ф.И.О.)
Обсуждена и согласована:	<u>Каф. ЗиЗ</u> (сокращенное наименование кафедры)	<u>протокол № 14</u>	<u>28.06.2018</u>
Заведующий кафедрой		 (подпись)	<u>Сухомлинова Н.Б.</u> (Ф.И.О.)
Заведующая библиотекой		 (подпись)	<u>Чалая С.В.</u> (Ф.И.О.)
Учебно-методическая комиссия		<u>протокол № 6</u>	<u>29.06.2018</u>

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.04 Землеустройство (базовой подготовки), входящей в укрупненную группу специальностей 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия,

1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности 21.02.04 Землеустройство СПО, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимого опыта практической работы по специальности.

2 ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Задачами производственной практики по ПМ.04 является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по основному виду профессиональной деятельности: Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды.

Производственная практика направлена на:

- формирование и развитие общих и профессиональных компетенций;
- приобретение и углубление практического опыта
- проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности;
- подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм

3 МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ППССЗ

Производственная практика является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.04 Землеустройство. Входит в профессиональный модуль ПМ.04 Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды.

Для приобретения навыков и умений по производственной практике обучающиеся используют знания, умения, навыки, сформированные в ходе изучения предметов «Экология», «Правоведение», «Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства», «Управление земельными ресурсами».

Освоение производственной практики является необходимой основой для производственной (преддипломной) практики

4 ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Форма проведения производственной практики - концентрированная, выездная в форме производственного обучения и участия обучающихся в производственной деятельности хозяйства (объекта)

5 МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях или на предприятиях на основе договоров между образовательной организацией и организацией или предприятием, осуществляющих деятельность в соответствии с профилем специальности СПО 21.02.04 Землеустройство.

Организация или предприятие должно располагать современными материально - техническими средствами, необходимым оборудованием, позволяющим студентам выполнить задания, оговоренные настоящей программой. Перед началом практики для обучающихся проводится инструктаж по технике безопасности на предприятии, общий инструктаж по пожарной безопасности, а также инструктаж по правилам внутреннего распорядка и отдельным особенностям режима работы на данном предприятии и в условиях чрезвычайных ситуаций.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики - не менее 6 часов в день и не более 36 академических часов в неделю.

Время прохождения производственной практики (по профилю специальности) определяется графиком учебного процесса.

6 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Процесс производственной практики направлен на формирование следующих компетенций (компетенции, обязательные для освоения, указаны в ФГОС СПО):

Освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, предусмотренных ФГОС СПО.

профессиональные компетенции:

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

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

ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов

ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение

общие компетенции:

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

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

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

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

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

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

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

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

В результате прохождения практики при освоении профессионального модуля ПМ.04 Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды обучающийся должен:

иметь практический опыт:

проведения проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации; проведения количественного и качественного учета земель, участия в инвентаризации и мониторинге земель; осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов; разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения;

уметь:

оценивать состояние земель; подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии; вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку; проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты; отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере; использовать материалы аэро- и космических съемок при инвентаризации земельных ресурсов и экологическом мониторинге; применять земельно-правовые санкции в связи с нарушением законодательства по использованию земель; планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние; осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения; осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности

знать:

виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра; технологию землеустроительного проектирования; сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования; способы определения площадей; виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения; принципы организации и планирования землеустроительных работ; состав рабочих проектов по использованию и охране земель и методику их составления; региональные особенности землеустройства; способы и порядок перенесения проекта землеустройства в натуру; содержание и порядок составления договоров на выполнение землеустроительных работ; принципы организации и планирования землеустроительных работ.

7 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость производственной практики составляет 36 часов.

Разделы (этапы) практики, виды работ		Трудо- емкость (в часах)
Подготовительный этап Организация практики (инструктаж по технике безопасности)		2
Производственный этап (выполнение производственных заданий, сбор, обработка, систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и другие, выполняемые обучающимся самостоятельно, виды работ)		28
Обработка и анализ полученной информации		4
Подготовка отчета по практике		2
Общая трудоемкость производственной практики	часов	36
Вид аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)		Дифферен- цирован- ный зачет

8 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИЛИ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Разработка и опробование методик контроля за использованием и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, проводится первичная обработка и первичная или окончательная интерпретация данных, составляются рекомендации и предложения с использованием различной вычислительной техники и программного обеспечения.

9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

При подготовке к практике, её прохождении и отчёте о её результатах рекомендуется использовать:

1. 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>

2. 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>

Приобретение практических умений и навыков по следующим вопросам.

1 Изучение видов и принципов учета земель.

- 2 Ознакомление с техническим учетом (инвентаризацией).
- 3 Изучение земельно-учетной документации.
- 4 Ознакомление со способами и организацией сбора земельно-учетной документации.
- 5 Изучение функций государственного земельного надзора и земельного контроля.
- 6 Изучение видов и содержания проверок при проведении государственного земельного надзора.
7. Рассмотрение и применение закона Российской Федерации «Об охране окружающей среды».
8. Анализ экологического портрета региона.
9. Анализ экологического состояния земель Российской Федерации и Ростовской области.
10. Освоение исследования и методики мониторинга земель.
11. Состояния категории особо охраняемых природных территории Ростовской области.
12. Организация санитарно-защитных и водоохраных зон на различных территориях.
13. Разработка природоохранных мероприятий конкретной территории.
14. Изучение методов оценки уровня загрязнения земельных ресурсов.
15. Освоение методики контроля заполнения и осуществление природоохранных мероприятий

10 ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ)

Практика завершается итоговой оценкой - дифференцированным зачетом (зачетом) при условии формирования на защите положительного аттестационного листа по практике с учетом сведений об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций внесенных руководителем от Организации; наличия положительной характеристики Организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

11 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Основная литература:

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

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

3 Долматова, Л.Г. Основы землеустройства [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности - Землеустройство / Л. Г. Долматова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.–

Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 4,03 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

4 Мещанинова, Е.Г. Учет земель и контроль их использования [Электронный ресурс]: учеб. пособие студ. сред. проф. образ., обуч. по спец. «Землеустройство» / Е.Г. Мещанинова, О.А. Ткачева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор.колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 1,02 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

5 Казанцева, Л.А. Основы экологического права [Электронный ресурс]: курс лекций; учебник для студентов среднего профессионального образования / Л.А. Казанцева, О.Р. Саркисов, Е.Л. Любарский. - Электрон. дан. – М. Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 354 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.06.2018

6 Охрана окружающей среды и энергосбережение в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] : учебник для учащихся сред. спец образования / под ред. : А.В. Кильчевского. - Электрон. дан. – Минск : РИПО, 2017.-336 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. – 10.06.2018

7 Дьяченко, А.В. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. спец. "Землеустройство" / А. В. Дьяченко, Л. Г. Долматова, Л. А. Александровская ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖД; PDF; 2,19 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

Дополнительная литература:

1 Земельный кодекс РФ [Электронный ресурс]: от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2017).- Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.- 10.06.2018.

2 «О землеустройстве» [Электронный ресурс]: федер. закон от 18.06.2001 N 78-ФЗ (ред. от 13.07. 2015). - Электрон. дан.- Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.- 10.06.2018.

3 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия [Электронный ресурс] : метод. указ. для практич. занятий для студ. сред. проф. образ. спец. «Землеустройство»/ Сост. : Л.Г. Долматова, А.В. Дьяченко, Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 702 КБ. – Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

4 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия [Электронный ресурс] : метод. указ. для сам. работы для студ. сред. проф. образования спец. «Землеустройство»/ Сост. : Л.Г. Долматова, А.В. Дьяченко, Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 624 КБ. – Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9. – Загл. с экрана.

5 Основы землеустройства [Электронный ресурс] : метод. указ. для подгот. практич. (семинар.) занятий для студ. сред. проф. образ. спец. - Землеустройство / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. землепользования и землеустройства ; сост. Л.Г. Долматова . - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 390 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.

6 Основы землеустройства [Текст] : метод. указ. для подгот. практич. (семинар.) занятий для студ. сред. проф. образ. спец. - Землеустройство / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова, каф. землепользования и землеустройства ; сост. Л.Г. Долматова . - Новочеркасск, 2017. - 14 с. – (2 экз.)

7 Основы землеустройства [Электронный ресурс] : метод. указ. для сам. работы для студ. сред. проф. образ. спец. "Землеустройство" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Л.Г. Долматова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 738 КБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7.

Adobe Acrobat 9. – 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 ДонскойГАУ. – 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 ДонскойГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Программное обеспечение:

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Российская библиотечная ассоциация	http://www.rba.ru
Списки ссылок на библиотеки мира	http://www.techno.ru
Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru
Государственная публичная научно-техническая библиотека России	http://www.gpntb.ru
Публичная электронная библиотека	http://www.plib.ru http://www.consultant.ru/

Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Программное обеспечение, базы данных, ЭБС и др.:

Наименование ресурса	Реквизиты договора
ФГБНУ «РосНИИПМ»	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018г. до окончания неискл. прав на произведение
ООО «НексМедиа»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.
ООО «Издательство Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г.по 31.12.2025 г.
ООО «Издательство Лань»	Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г.по 14.02.2019 г.
ООО «Издательство Лань»	Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г.по 15.05.2019 г.
ООО «Образовательно - Издательский центр «Академия» для СПО	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-1 от 27.03.2017, с27.03.2017 г. по 27.03.2020 г.
ООО «Образовательно - Издательский центр «Академия» для СПО	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-2 от 18.04.2017, с18.04.2017 г. по 18.04.2020 г.
Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.)
ГИС MapInfoPro 16.0 (рус.) для учебных заведений	Лицензионный договор № 75/2018 от

	18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)
--	---------------------------------------------

Перечень рекомендуемых современных профессиональных баз данных и информационных

ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

12 МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Оборудование производственной практики (по профилю специальности):

- инструктивный материал;
- бланковый материал;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства:

- компьютер, принтер;
- Справочно-правовые системы «Консультант Плюс»

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

№ ауд.	Основное оборудование	Назначение
405	Компьютерный класс (15 ПЭВМ); MS Windows XP, 7, 8, 8.1, 10 Microsoft Office Professional, проектор, ноутбук	Обучающее Контролирующее
407	Учебная доска, посадочные места по количеству обучающихся и рабочим местом преподавателя	Обучающее Контролирующее

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.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

5 МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между Мелиоративным колледжем и профильными организациями. Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики в ООО «Южгипрозем» (дир. Бережной И.И.) по адресу г. Ростов-на-Дону, пер. Машиностроительный, 9. Договор № 2015/0101 от 12.01.2015 г. (действует до 31.12.2020 г.)

11 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Основные источники:

1. Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды: метод. указания по прохожд. производ. практики для студ. среднего проф. образования спец. «Землеустройство» / Е.И. Сафронкина; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2020. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2019 г.). - Текст : электронный.

2. Дьяченко, А.В. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия : учебное пособие для студентов СПО специальности "Землеустройство" / А. В. Дьяченко, Л. Г. Долматова, Л. А. Александровская ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

3. Дьяченко, А.В. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия : учебное пособие для студентов СПО специальности "Землеустройство" / А. В. Дьяченко, Л. Г. Долматова, Л. А. Александровская ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - 169 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

4. Мещанинова, Е.Г. Учет земель и контроль их использования : учебное пособие для СПО, обучению по специальности "Землеустройство" / Е. Г. Мещанинова, О. А. Ткачева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2019 г.). - Текст : электронный.

5. Мещанинова, Е.Г. Учет земель и контроль их использования : учебное пособие для СПО, обучению по специальности "Землеустройство" / Е. Г. Мещанинова, О. А. Ткачева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - 73 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

Дополнительные источники:

1. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины : (приняты учебно-методическим советом института протокол № 3 от «30» августа 2017 г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2019 г.). - Текст : электронный.

2. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2018).- Электрон. дан. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2019 г.). - Текст : электронный.

3. «О землеустройстве»: федер. закон от 18.06.2001 N 78-ФЗ (ред. от 03.08.2018). - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2019 г.). - Текст : электронный.

4. «О кадастровой деятельности» : федер. закон от 24.07.2007 N 221-ФЗ (ред. от 03.10.2018) (с изм. и доп., вступ. В силу с 01.12.2018) - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2019 г.). - Текст : электронный.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

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. Autodesk AcademicResourceCenter(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 – 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/

Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

12 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

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

Внесенные изменения утверждаю: « 30 » августа 2019 г. протокол № 1

Директор колледжа _____  (подпись)	<u>Полубедов С.Н.</u>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

В программу подготовки специалистов среднего звена на 2019-2020 уч. год внесены следующие дополнительные изменения:

1. В соответствии с приказом Минобрнауки России от 25 марта 2020 г. № 484 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 25 марта 2020г. № 206 «Об объявлении в Российской Федерации нерабочих дней», приказом Института № 46- ОД от 26.03.2020 **внесены частичные изменения в приказ № 65-ОД от 28 мая 2019г. об утверждении календарных учебных графиков** на 2019-2020 учебный год по всем образовательным программам, реализуемым в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ.

2. В соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования №397 от 14.03.2020г с 17.03.2020г., приказом Института № 42-ОД от 17.03.2020г. на период действия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

2.1 Организовать контактную работу обучающихся и педагогических работников при изучении дисциплин (модулей) опосредовано (на расстоянии) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в электронной информационно-образовательной среде Института;

2.2 Установить способ проведения учебных и производственных практик – стационарная; место проведения учебных и производственных практик – в образовательной организации; взаимодействие обучающихся и руководителей практик от образовательной организации осуществлять опосредовано (на расстоянии) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в электронной информационно-образовательной среде Института;

2.3 Организовать контактную работу обучающихся и педагогических работников при проведении промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся опосредовано (на расстоянии) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в электронной информационно-образовательной среде Института.

Изменения и дополнения в ППСЗ рассмотрены и утверждены на заседании Ученого совета института, протокол № 7 от 26 марта 2020 г.

5 МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В связи с вышеуказанными постановлениями производственная практика в 2019-2020 учебном году будет реализована дистанционно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в электронной информационно-образовательной среде Института.

Внесенные изменения утверждаю: «02» марта 2020 г. протокол № 7

Директор колледжа



(подпись)

Полубедов С.Н.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

5 МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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 практика проводится на кафедре «Землепользование и землеустройство».

11 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Основные источники:

1. Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды: метод. указания по прохожд. производ. практики для студ. среднего проф. образования спец. «Землеустройство» / Е.И. Сафронкина; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2020. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

2. Дьяченко, А.В. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия : учебное пособие для студентов СПО специальности "Землеустройство" / А. В. Дьяченко, Л. Г. Долматова, Л. А. Александровская ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

3. Дьяченко, А.В. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия : учебное пособие для студентов СПО специальности "Землеустройство" / А. В. Дьяченко, Л. Г. Долматова, Л. А. Александровская ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - 169 с. - б/ц. - Текст : непосредственный

4. Мещанинова, Е.Г. Учет земель и контроль их использования : учебное пособие для СПО, обучению по специальности "Землеустройство" / Е. Г. Мещанинова, О. А. Ткачева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

5. Мещанинова, Е.Г. Учет земель и контроль их использования : учебное пособие для СПО, обучению по специальности "Землеустройство" / Е. Г. Мещанинова, О. А. Ткачева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - 73 с. - б/ц. - Текст : непосредственный. · 3 экз.

Дополнительные источники:

1. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины : (приняты учебно-методическим советом института протокол № 3 от «30» августа 2017 г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. — URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

2. Казанцева, Л. А. Основы экологического права : курс лекций; учебник для студентов сред. профессионального образования / Л. А. Казанцева, О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 354 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469114> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - ISBN 978-5-4475-9289-9. - Текст : электронный.

3. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия : методические указания для практических занятий для студентов СПО специальности "Землеустройство" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост.

Л.Г. Долматова, А.В. Дьяченко. - Новочеркасск, 2017. - 34 с. - б/ц. - Текст : непосредственный

4. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия : методические указания для самостоятельной работы для студентов СПО специальности "Землеустройство" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Л.Г. Долматова, А.В. Дьяченко. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

5. Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия : методические указания для практических занятий для студентов СПО специальности "Землеустройство" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Л.Г. Долматова, А.В. Дьяченко. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

6. Охрана окружающей среды и энергосбережение в сельском хозяйстве : учебник для учащихся среднего специального образования / под ред. : А.В. Кильчевского. - Минск : РИПО, 2017. - 336 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463652> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - ISBN 978-985-503-645-7. - Текст : электронный.

7. Учет земель и контроль их использования : методические указания для практических занятий для студентов СПО, обучению по специальности "Землеустройство" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.Г. Мещанинова, О.А. Ткачева. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - Текст : электронный.

8. Экология : учебник для СПО / Я. В. Котелевская, И.В. Куко, П.М. Скворцов, Е. В. Титов ; под ред. Е.В. Титова. - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 208 с. - (Профессиональное образование). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - URL : <http://www.academia-moscow.ru> (дата обращения: 27.08.2020 г.). - ISBN 978-5-4468-8488-9. - Текст : электронный.

Перечень договоров ЭБС образовательной организации

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
Лицензионный договор № 1237/ЭБ-20 от 20.03.2020 ИП Бурцевой Электронная библиотека «Академия» для СПО	С 23.03.2020 по 23.23.2023
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
Договор № 11/2020 от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»	с 20.02.2020 г. по 19.02.2021 г.
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 лицензионного программного обеспечения:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
-------------------------------------------------	-------------------------------------

Dr.Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА05210005 от 21.05.2019 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 21.05.2019 г. по 31.05.2020 г.)
ГИС MapInfo Pro 16.0 (рус.) для учебных заведений	Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно)
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).
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)

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

302 К.3	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: <ul style="list-style-type: none"> - 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.

Внесенные изменения утверждаю: «28» августа 2020 г.

Директор колледжа _____ Баранова Т.Ю.

(подпись)

(Ф.И.О.)

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

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

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

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

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

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

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

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

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

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

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

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры _____ 2022 г.

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

Директор колледжа _____

Лунова Е.Н.
(Ф.И.О.)

