

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

«СОГЛАСОВАНО»
Декан факультета
С.Н. Кружилин
2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор мелиоративного колледжа
С.Н. Полубедов
2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	ОП. 11 Охрана труда (инфр, наименование учебной дисциплины)
Специальность	35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство (код, полное наименование специальности)
Квалификация выпускника	Специалист лесного и лесопаркового хозяйства (полное наименование квалификации по ФГОС)
Уровень образования	Среднее профессиональное образование (СПО, ВО)
Уровень подготовки по ППССЗ	базовый (базовый, углубленный по ФГОС)
Форма обучения	заочная (очная, заочная)
Срок освоения ППССЗ	3 года 10 мес. (полный срок освоения образовательной программы по ФГОС)
Кафедра	Техносферная безопасность, мелиорация и природо- обустройство, ТБМиП (полное, сокращенное наименование кафедры)

Новочеркасск 2015

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 450 от 07.05.2014 г.

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

Разработчик(и)

Доцент кафедры
ТБМиП
(должность, кафедра)


(подпись)

Меженский В.И.
(Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:

Кафедра ТБМиП
(сокращенное наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

Заведующая библиотекой

Учебно-методическая комиссия

протокол № 9 «26» июня 2015 г.


(подпись)

Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Чалая С.В.
(Ф.И.О.)

протокол № 1 «29» июня 2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2 Структура и содержание учебной дисциплины	6
3 Условия реализации учебной дисциплины	9
4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	13

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Охрана труда» относится к профессиональному учебному циклу: «Общепрофессиональные дисциплины».

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

Содержание программы «Охрана труда» направлено на достижение следующих **целей**:

- приобретение слушателями необходимых и практических навыков работы с нормативно-техническими источниками;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач на производстве с целью обеспечения безопасности работников;
- возможность применения знаний в последующей профессиональной деятельности.

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

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные и безвредные условия труда;
- использовать в профессиональной деятельности правила охраны труда;
- проводить инструктажи по охране труда;
- осуществлять контроль за охраной труда.

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

- правила и нормы охраны труда;
- источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов.

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

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.

ПК 1.1. Планировать, осуществлять и контролировать работы по лесному семеноводству.

ПК 1.2. Планировать, осуществлять и контролировать работы по выращиванию посадочного материала.

ПК 1.3. Проектировать и контролировать работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководить ими.

ПК 1.4. Проектировать и контролировать работы по уходу за лесами и руководить ими.

ПК 1.5. Осуществлять мероприятия по защите семян и посадочного материала от вредителей и болезней.

ПК 2.1. Проводить предупредительные мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия.

ПК 2.2. Осуществлять тушение лесных пожаров.

ПК 2.3. Проводить лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг с использованием современных информационных технологий.

ПК 2.4. Проводить работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях и руководить ими.

ПК 3.1. Проектировать и осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов.

ПК 3.2. Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими.

ПК 3.3. Планировать, осуществлять и контролировать рекреационную деятельность.

ПК 4.1. Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.

ПК 4.2. Осуществлять таксацию древесной и недревесной продукции леса.

ПК 4.3. Проводить лесоустроительные работы с использованием современных информационных технологий.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 70 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 16 часов; самостоятельная работа - 54 часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Очная форма обучения не предусмотрена.

2.2 Объём дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения

Вид учебной работы	Объём часов		
	<i>курс</i>		итого
	3	-	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	70		70
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	16		16
Теоретическое обучение	8		8
Лабораторные работы (ЛР)	-		-
Практические занятия (ПЗ)	8		8
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	54		54
в том числе:			
контрольная работа	16		16
самоподготовка: проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, текущему контролю и т.д.	38		38
Консультации			
Промежуточная аттестация	диф. зачет		диф. зачет

2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОХРАНА ТРУДА

наименование дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
3 КУРС			70	
Раздел 1			10	
Основные понятия безопасности и охраны труда.	Содержание учебного материала		1	1
	1	Основные понятия дисциплины. Понятие «охрана труда».Основные принципы обеспечения охраны труда. Термины и определения. Статистические данные, характеризующие опасность.		
	2.	Оценка опасности. Виды и классификация опасностей. Общие принципы и основные технические мероприятия профилактики производственного травматизма.	1	1
	Практические занятия – Оценка опасности по статистическим данным		2	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю.		6	3
Раздел 2			10	
Правовые основы охраны труда.	Содержание учебного материала		-	
	1	Гарантии прав работников на охрану труда. Обязанности и ответственность работника в сфере трудовых отношений и охраны труда. Должностные лица и их обязанности. Основные обязанности работодателя в сфере охраны труда. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда.		
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю.		10	3
Раздел 3			18	
Опасные и вредные производственные факторы	Содержание учебного материала		1	1
	1	Вредные химические вещества. Предельно-допустимые концентрации, классификация, оценка воздействия на человека и окружающую среду.		
	2	Виды опасностей при производстве лесотехнических работ. Виды и способы защиты от опасностей на производстве.	1	1,2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю.		16	3

Раздел 4			14	
Пожарная безопасность	Содержание учебного материала			
	1	Методика прогноза ситуаций, связанных с лесными пожарами.	1	1
	2	Организация пожарной безопасности на предприятии. Первичные средства пожаротушения.	1	1
	Практические занятия			2
	1	Оценка пожароопасности лесных массивов.	2	
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		10	3
Раздел 5			18	
Организация охра- ны труда на пред- приятии	Содержание учебного материала			
	1	Планирование мероприятий и функционирования системы управления охраной труда. Структура работ и распределение ответственности. Распределение обязанностей по охране труда. Передача и обмен информацией.	1	1
	2	Обучение безопасности труда и виды инструктажа. Индивидуальные средства защиты. Правила и инструкции по охране труда.	1	1
	Практические занятия			2
	1	Разработка типовой инструкции по охране труда	2	
	2	Порядок расследования несчастного случая на производстве	2	
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		12	3

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия стандартно оборудованной лекционной аудитории, аудитории для лабораторных занятий, компьютерного класса.

1. Лаборатория технологии и организации работ по природообустройству. Аудитория 353 (корпус 1).
2. Кабинет "Безопасность жизнедеятельности и охраны труда". Аудитория 354 (корпус 1).
3. Кабинет для самостоятельной работы с выходом в Интернет. Аудитория 355 (корпус 1)

№ ауд.	Основное оборудование	Назначение
353	- Технические средства обучения: Интерактивная видеосистема - 1 шт.; Экран настенный Classic- 1 шт; Доска для мела; - Мебель: Парты ученические – 13 шт.; Стулья ученические – 26 шт.	Обучающее
354	- Технические средства обучения: Комплект плакатов по охране труда; Люксметры «Ю-16»; Шумометры ВШВ – 003, измерители шума и вибрации; Психрометры Ассмана; Барометры БАММ-1; Гигрометры ВИТ-1; Анемометры чашечные; Анемометры крыльчатые; Газоанализаторы УГ-2 с наборами индикаторных трубок, реактивов и средств их зарядки; Газоанализаторы типа ГХ с аллонжами и наборами индикаторных трубок; Доска для мела, магнитная BRAUBERG 100*150/300 см, 3-х элементная, зеленая; - Мебель: Парты ученические – 13 шт.; Стулья ученические – 26 шт.	Обучающее Контролирующее
355	Компьютер ASER/ Монитор 21,5 – 9 шт.; Серверное оборудование (сервер) IMANGO Eskaler 525; Принтер CanonLBP-810; Источник Бесперебойного питания APC Back-UPSRS 1000; Коммутатор TP-LinkTL-SF 1016D; - Специализированная мебель: Стол компьютерный 1100*600*750 10 шт.; Стул ISO C-38 (серый)- 9 шт.	Обучающее Контролирующее

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Меженский, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования / В.И. Меженский; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017.–ЖМД; PDF; 3.57 МБ.- Системные требования : IBM PC ;Windows 7 ; AdobeAcrobat X Pro . - Загл. с экрана.
2. Безопасность жизнедеятельности[Текст] : учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - – Электрон.дан. - М. : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-2302-4 : 599-61. - 10 экз.
3. Безопасность жизнедеятельности[Электронный ресурс]: учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). – Режим доступа:<http://www.academia-moscow.ru>. (10.06.2017).
4. Основы устойчивого лесопользования [Текст] : учеб.пособие / М.Л. Карпачевский [и др.] – 2-е изд., перераб. и доп. – М : WWFRоссии, 2014. – 266 с. : ил. – ISBN978-5-906599-01-8 : б/ц. – 14 экз.

Дополнительные источники:

1. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] :(принята всенародным голосованием 12.12.1993 с учетом поправок, внесенных Законами Российской Федерации о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ). – Электрон.дан. – Режим доступа: www.consultant.ru. - 10.06.2017.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации[Электронный ресурс] :от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016 с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017). – Электрон.дан. – Режим доступа: www.consultant.ru.- 10.06.2017.
3. Девисилов, В.А. Охрана труда [Текст] : учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / В.А. Девисилов. 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ, 2012.. – 510 с. – ISBN 978-5-91134-430-6 : б/ц. 1 экз.
4. Колодий, П.В. Организация и технология лесосечных работ [Электронный ресурс] : учеб.пособие для учащихся проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон.дан. - Минск : РИПО, 2015. – 162 с. – Режим доступа :<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=42863>.(10.06.2017).
5. Колодий, П.В. Лесозаготовка с основами товароведения [Электронный ресурс] : учеб.пособие для учащихся сред. спец. и проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон.дан. - Минск : РИПО, 2016. – 276 с. – Режим доступа :<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463300>.(10.06.2017).
6. Колодий, П.В. Оборудование для валки леса [Электронный ресурс] : учеб.пособие для учащихся проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон.дан. - Минск : РИПО, 2014. – 259 с. – Режим доступа :<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463623>.(10.06.2017).
7. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон.дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

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

Видео-материалы:

1. Жизненные ситуации нарушения правил по Т.Б.
2. Альманах «Охрана труда и техника безопасности»
3. Организация санитарно-бытового обслуживания работников на производстве
4. Техника безопасности на лесозаготовительных работах
5. Порядок расследования несчастного случая на производстве
6. Пожарная безопасность

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», рекомендуемых для дисциплины:

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rosпотребнадзор.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/

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

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MS Windows XP,7,8, 8.1, 10 MS Office professional MS Forefront Endpoint Protection	Бессрочно. Соглашение OVS для решений ES #V2162234. Документ # X20-14232 Сублицензионный договор № 53827/РНД1743/294 от 22.12.2015г. Сублицензионный договор №13264/РНД5195/295 от 22.12.2015г. Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд» Сублицензионный договор № Tr000131826от 20.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд» Сублицензионный договор № Tr000131837от 21.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд» Сублицензионный договор № Tr000131849от 23.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд» Сублицензионный договор № Tr000131856от 26.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд» Сублицензионный договор № Tr000131864от 27.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»
Система «Анти-Плагиат»	Бессрочно, лицензионный договор «41 от 20.01.2017 г.
Конструктор текстов	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 «ЭЛТЕС НГМА» от 05.05.2008г.

	Свидетельство о регистрации электронного ресурса №17207 Контрольно-обучающая система «Знание» от 22.06.2011 г. Свидетельство о регистрации электронного ресурса №18999 Тестирующая система «Профессионал» от 14.03.2013 г.
ООО «НексМедиа» (ЭБС «Университетская библиотека»)	Договор № 223-12/14 об оказании информационных услуг от 14.01.2015 г. (с 14.01.2015 г. по 31.12.2015 г.) Договор № 216-12/14 об оказании информационных услуг от 19.01.2016 г. (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.) Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017 г. (с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ООО «Лань»	Договор № 223-12/14 об оказании информационных услуг от 14.01.2015 г. (с 14.01.2015 г. по 31.12.2015 г.) Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. (с 21.02.2016 г. по 20.02.2017) Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. (с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.)
ООО «Образовательно-издательский центр «Академия» для СПО	Лицензионный договор № ДогОИЦО787/ЭБ-17-1 от 27.03.2017 (с 27.03.2017 г. по 20.03.2020 г.) Лицензионный договор № ДогОИЦО787/ЭБ-17-2 от 18.04.2017 г. по 18.04.2020 г.)
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант плюс» №233578

3.3 Образовательные технологии активного и интерактивного обучения

Методы, формы	Теоретическая часть (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Мини-лекция	2			2
Работа в малых группах		4		4
Тестирование	1			1
Итого интерактивных занятий	3	4		7

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

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

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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

<i>Компетенции</i>	<i>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</i>	<i>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</i>
ОК1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	Должен знать: - правила и нормы охраны труда; - источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде; - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; - методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов; Освоенные умения: - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные и безвредные условия труда; - использовать в профессиональной деятельности правила охраны труда; - проводить инструктажи по охране труда; - осуществлять контроль за охраной труда;	Текущий контроль успеваемости: Оценка выполнения заданий; устный опрос; контроль за работой обучающихся на практических занятиях; оценка работы в малых группах. Итоговый контроль (3 курс) – зачет

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2016 - 2017 учебный год с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики техники, технологий и социальной сферы внесены изменения и утверждены следующие разделы:

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Меженский, В.И. Охрана труда [Текст]: курс лекций для студентов колледжа по специальностям «Природоохранное обустройство территорий» и «Землеустройство» / В.И. Меженский; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2016. – 203 с. - б/ц. - 7 экз.;
2. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - – Электрон. дан. - М. : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-2302-4 : 599-61. - 10 экз.
3. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). – Режим доступа:<http://www.academia-moscow.ru>. (09.06.2016).
4. Основы устойчивого лесопользования [Текст] : учеб. пособие / М.Л. Карпачевский [и др.] – 2-е изд., перераб. и доп. – М : WWFRоссии, 2014. – 266 с. : ил. – ISBN 978-5-906599-01-8 : б/ц. – 14 экз.

Дополнительные источники:

1. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] : (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с учетом поправок, внесенных Законами Российской Федерации о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ). – Электрон. дан. – Режим доступа: www.consultant.ru. - 9.06.2016.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : от 30.12.2001 N 197-ФЗ – Электрон. дан. – Режим доступа: www.consultant.ru. - 09.06.2016.
3. Девисилов, В.А. Охрана труда [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.А. Девисилов. 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ, 2012.. – 510 с. – ISBN 978-5-91134-430-6 : б/ц. 1 экз.
4. Колодий, П.В. Организация и технология лесосечных работ [Электронный ресурс] : учеб. пособие для учащихся проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон. дан. - Минск : РИПО, 2015. – 162 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=42863>. (09.06.2016).
5. Колодий, П.В. Лесозаготовка с основами товароведения [Электронный ресурс] : учеб. пособие для учащихся сред. спец. и проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон. дан. - Минск : РИПО, 2016. – 276 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463300>. (09.06.2016).
6. Колодий, П.В. Оборудование для валки леса [Электронный ресурс] : учеб. пособие для учащихся проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон. дан. - Минск : РИПО, 2014. – 259 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463623>. (09.06.2016).
7. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>.

Программное обеспечение, базы данных, ЭБС и др.

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Dr.Web@Desktop security Suite (AB)	Сублицензионный договор № 14140/ПНД5195 от 09.03.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 09.03.2016 г. по 09.03.2017 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 № 53827/ПНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).
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 № 23 от 19.01.2016 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.).
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCADArchitecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter(бессрочно)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно)
ООО «НексМедиа» (ЭБС «Университетская библиотека»)	Договор № 216-12/14 об оказании информационных услуг от 19.01.2016 г. (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.)
ООО «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. (с 21.02.2016 г. по 20.02.2017 г.)
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант плюс» №233578

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

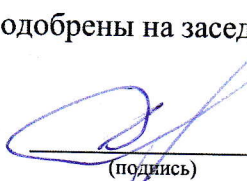
Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/

3.3 Образовательные технологии интерактивного обучения

Методы, формы	Теоретическая часть (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Мини-лекция	2			2
Работа в малых группах		4		4
Тестирование	1			1
Итого интерактивных занятий	3	4		7

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «27» июня 2016 г., протокол №4

Заведующий кафедрой


(подпись)

Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «29» 06 2016 г.

Директор колледжа


(подпись)

В рабочую программу на **2017 - 2018** учебный год с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики техники, технологий и социальной сферы внесены изменения и утверждены следующие разделы:

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Меженский, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования / В.И. Меженский; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017.-ЖМД PDF; 3.57 МБ.- Системные требования : IBM PC ;Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . Загл. с экрана.
2. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - – Электрон. дан. - М. : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-2302-4 : 599-61. - 10 экз.
3. Безопасность жизнедеятельности[Электронный ресурс]: учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). – Режим доступа:<http://www.acadernia-moscow.ru>. (10.06.2017).
4. Основы устойчивого лесопользования [Текст] : учеб. пособие / М.Л. Карпачевский [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : WWFRоссии, 2014. - 266 с. : ил. - ISBN978-5-906599-01-1. - 6/ц. - 14 экз.

Дополнительные источники:

1. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] :(принята всенародным голосованием 12.12.1993 с учетом поправок, внесенных Законами Российской Федерации о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ). – Электрон. дан. – Режим доступа: www.consultant.ru. - 10.06.2017.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации[Электронный ресурс] :от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016 с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017). – Электрон. дан. – Режим доступа: www.consultant.ru.- 10.06.2017.
3. Девисилов, В.А. Охрана труда [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.А. Девисилов. 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ, 2012.. – 510 с. – ISBN 978-5-91134-430-6 : 6/ц. 1 экз.
4. Колодий, П.В. Организация и технология лесосечных работ [Электронный ресурс] : учебное пособие для учащихся проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон. дан. - Минск : РИПО, 2015. – 162 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=42863>.(10.06.2017).
5. Колодий, П.В. Лесозаготовка с основами товароведения [Электронный ресурс] : учеб.пособие для учащихся сред. спец. и проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон.дан. - Минск : РИПО, 2016. – 276 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463300>.(10.06.2017).
6. Колодий, П.В. Оборудование для валки леса [Электронный ресурс] : учеб. пособие для учащихся проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон.дан. - Минск : РИПО, 2014. – 259 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463623>.(10.06.2017).
7. Охрана труда [Электронный ресурс]: Программа обучения и метод. указания по выполнению контрольной работы для студ. колледжа заочной формы обучения, по спец. «Природоохранное обустройство территорий» / В.И. Меженский; Новочерк. инж.- мелиор. ин-

т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 0.37 МБ.- Системные требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана

8. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 1 июня 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Программное обеспечение, базы данных, ЭБС и др.

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Dr.Web@Desktop security Suite (AB)	Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 23.03.2017 г. по 23.03.2018 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 №Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
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 № 41 от 20.01.2017 г. ЗАО «Анти-Плагат» (с 19.02.2017 г. по 18.02.2018 г.).
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
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, AutoCADArchitecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter (бессрочно).
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно)
ООО «НексМедиа» (ЭБС «Университетская библиотека»)	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017 г. (с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ООО «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. (с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.) Договор № 557 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. (с 19.05.2017 г. по 18.05.2018 г.)
ООО «Образовательно - издательский центр «Академия» для СПО	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-1 от 27.03.2017 (с 27.03.2017 г. по 20.03.2020 г.) Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-2 от 18.04.2017 (с 18.04.2017 г. по 18.04.2020 г.)

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/

3.3 Образовательные технологии интерактивного обучения

Методы, формы	Теоретическая часть (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Мини-лекция	2			2
Работа в малых группах		4		4
Тестирование	1			1
Итого интерактивных занятий	3	4		7

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «28» августа 2017 г., протокол №1

Заведующий кафедрой


(подпись)

Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «28» авг 2017 г.

Директор колледжа


(подпись)

В рабочую программу на 2018 - 2019 учебный год с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики техники, технологий и социальной сферы внесены изменения и утверждены следующие разделы:

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

2. Меженский, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования / В.И. Меженский; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017.–ЖМД PDF; 3.57 МБ.- Системные требования : IBM PC ;Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . Загл. с экрана.
2. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - – Электрон. дан. - М. : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-2302-4 : 599-61. - 10 экз.
3. Безопасность жизнедеятельности[Электронный ресурс]: учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). – Режим доступа:<http://www.academia.moscow.ru>. (11.06.2018).
4. Основы устойчивого лесопользования [Текст] : учеб. пособие / М.Л. Карпачевский [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. – М : WWFРоссии, 2014. – 266 с. : ил. – ISBN978-5-906599-01-1 : б/ц. – 14 экз.

Дополнительные источники:

1. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] :(принята всенародным голосованием 12.12.1993 с учетом поправок, внесенных Законами Российской Федерации о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ). – Электрон. дан. – Режим доступа: www.consultant.ru. - 11.06.2018.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации[Электронный ресурс] :от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016 с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017). – Электрон. дан. – Режим доступа: www.consultant.ru.- 11.06.2018.
3. Девисилов, В.А. Охрана труда [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.А. Девисилов. 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ, 2012.. – 510 с. – ISBN 978-5-91134-430-6 : б/ц. 1 экз.
4. Колодий, П.В. Организация и технология лесосечных работ [Электронный ресурс] : учебное пособие для учащихся проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон. дан. - Минск : РИПО, 2015. – 162 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=42863>.(11.06.2018).
5. Колодий, П.В. Лесозаготовка с основами товароведения [Электронный ресурс] : учебное пособие для учащихся сред. спец. и проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон.дан. - Минск : РИПО, 2016. – 276 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463300>.(11.06.2018).
6. Колодий, П.В. Оборудование для валки леса [Электронный ресурс] : учеб. пособие для учащихся проф.-техн. образования / П.В. Колодий, Е.П. Сигаи, Т.А. Колодий. Электрон.дан. - Минск : РИПО, 2014. – 259 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463623>.(11.06.2018).
7. Охрана труда [Электронный ресурс]: Программа обучения и метод. указания по выполнению контрольной работы для студ. колледжа заочной формы обучения, по спец. «Природоохранное обустройство территорий» / В.И. Меженский; Новочерк. инж.- мелиор. ин-

т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2017. – ЖМД; PDF; 0.37 МБ.- Системные требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана

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

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Dr.Web@Desktop security Suite (AB)	Договор № РГА0323008 от 23.03.2017 г. ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 27.03.2018 г. по 31.03.2019 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.)
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия);	Лицензионный договор № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 г.).
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCADArchitecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter (бессрочно)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULARU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно)
ООО «Образовательно - издательский центр «Академия» для СПО	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-1 от 27.03.2017 (с 27.03.2017 г. по 20.03.2020 г.) Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-2 от 18.04.2017 (с 18.04.2017 г. по 18.04.2020 г.)
ООО «Издательство Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. (с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.) Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. (с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.) Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. (с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.)

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

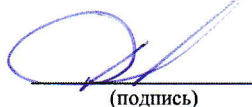
Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/

3.3 Образовательные технологии интерактивного обучения

Методы, формы	Теоретическая часть (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Мини-лекция	2			2
Работа в малых группах		4		4
Тестирование	1			1
Итого интерактивных занятий	3	4		7

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «27» августа 2018 г., протокол №1

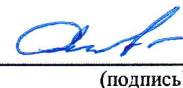
Заведующий кафедрой


(подпись)

Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» 08 2018 г.

Директор колледжа


(подпись)