

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 инженерно-мелиоративного факультета

С. Г. Ширяев
20.02.2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор мелиоративного колледжа

С. Н. Полубедов
20.02.2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	ОП. 08 Охрана труда (шифр, наименование учебной дисциплины)
Специальность	20.02.03 Природоохранное обустройство территорий (код, полное наименование специальности)
Квалификация выпускника	техник (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)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 20.02.03 «Природоохранное обустройство территорий» в рамках укрупненной группы специальностей 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство», утверждённого приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2014 г. № 353.

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

Разработчик(и)	Доцент кафедры ТБМиП <small>(должность, кафедра)</small>	 <small>(подпись)</small>	<u>Меженский В.И.</u> <small>(Ф.И.О.)</small>
Обсуждена и согласована:	<u>Кафедра ТБМиП</u> <small>(сокращенное наименование кафедры)</small>	<u>протокол № 14 «28» июня 2017 г.</u>	
Заведующий кафедрой	Заведующая библиотекой	 <small>(подпись)</small>	<u>Дьяков В.П.</u> <small>(Ф.И.О.)</small>
		 <small>(подпись)</small>	<u>Чалая С.В.</u> <small>(Ф.И.О.)</small>
Учебно-методическая комиссия		<u>протокол № 6 «29» июня 2017 г.</u>	

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2 Структура и содержание учебной дисциплины	6
3 Условия реализации учебной дисциплины	8
4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	12

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 20.02.03 «Природоохранное обустройство территорий» в рамках укрупненной группы специальностей 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство».

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 с нормативно-техническими источниками
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач на производстве с целью обеспечения безопасности работников, рационального природопользования и охраны окружающей среды и
- 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;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- регистрировать и учитывать несчастные случаи на производстве;
- использовать противопожарную технику.

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

- источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- организационные основы и нормативное правовое регулирование безопасности труда в сфере профессиональной деятельности.

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 Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности;

ОК 3 Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке;

ОК 4 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

- ОК 5 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- ОК 7 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 9 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;
- ОК 10 Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- ОК 11 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;
- ПК 1.1 Организовывать производство работ на строительстве объектов природообустройства;
- ПК 1.2 Обеспечивать приемку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства;
- ПК 1.3 Контролировать качество работ на участке строительства объектов природообустройства;
- ПК 1.4 Вести на участке строительства объектов природообустройства оперативно-технический учет выполненных работ;
- ПК 2.1 Организовывать производство работ по рекультивации нарушенных земель;
- ПК 2.2 Организовывать производство порученных работ по восстановлению нарушенных агрогеосистем и созданию культурных ландшафтов;
- ПК 2.3 Организовывать выполнение работ по охране земель;
- ПК 3.1 Организовывать производство работ на строительстве объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения;
- ПК 3.2 Обеспечивать приемку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения;
- ПК 3.3 Контролировать качество работ на участке строительства объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения;
- ПК 3.4 Вести на участке строительства объектов водоснабжения и обводнения оперативно-технический учет выполненных работ;
- ПК 4.1 Организовывать выполнение работ по эксплуатации объектов природообустройства и поддержанию их в рабочем состоянии;
- ПК 4.2 Контролировать мелиоративное состояние и обеспечивать регулирование водно-воздушного режима мелиорированных земель;
- ПК 4.3 Организовывать выполнение ремонтных работ на внутрихозяйственной мелиоративной системе.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Для заочной формы обучения максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 122 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 10 часов; самостоятельная работа - 112 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объём дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения - не предусмотрено

2.2 Объём дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения

Вид учебной работы	Объём часов		итого
	<i>курс</i>		
	2	-	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	122		122
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	10		10
Теоретическое обучение	2		2
Лабораторные работы (ЛР)			
Практические занятия (ПЗ)	8		8
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	112		112
в том числе:			
контрольная работа	26		26
самоподготовка: проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, текущему контролю и т.д.	86		86
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		
1	2	3	4		
2 курс					
Раздел 1-8		122			
Организация охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала	2	1		
	1			Планирование мероприятий и функционирования системы управления охраной труда. Структура работ и распределение ответственности. Обучение безопасности труда и виды инструктажа. Правила и инструкции по охране труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Расследования профессиональных заболеваний. Анализ причин производственного травматизма. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Сертификация работ по охране труда.	
	Практические занятия – Оценка опасности по статистическим данным			2	
	1				Разработка типовой инструкции по охране труда
2	Расследование несчастных случаев на производстве	4			
Разделы 1-8	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, выполнение контрольной работы, подготовка к итоговому контролю	112	3		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия стандартно оборудованной лекционной аудитории, 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 [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. Меженский, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов колледжа по специальностям «Природоохранное обустройство территорий» и «Землеустройство» / В.И. Меженский; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2016. – ЖМД; PDF; 3.51 МБ.- Системные требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat XPro. - Загл. с экрана.
3. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве [Текст] : учеб. пособие для среднего проф. образования / В. М. Минько, Н. В. Погожева. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 207 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-1192-2 : 728-64. - 3 экз.
4. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие для среднего проф. образования / В. М. Минько, Н. В. Погожева. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 208 с. - (Профессиональное образование). – Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. – 10.06.2017.

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.
4. Тургиев, А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / А.К. Тургиев. – 4-е изд., стереотип. – М. : Академия, 2013. – 256 с. -)Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-0299-9 : 870-32.
5. Луцкович, Н.Г. Охрана труда при производстве механизированных работ в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс] : учебное пособие для учащихся проф.-техн. образования / Н.Г. Луцкович, М.В. Сосонко. – Электрон.дан. – Минск : РИПО, 2017. – 188 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463634>. – 10.06.2017
6. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-2302-4 : 599-61.
7. Меженский, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс] ; лаб. практикум для студ. среднего проф. образования / под ред. В.Л. Бондаренко; В.И. Меженский, В.А Бандурин; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Ново-

черкасск, 2017. - ЖМД; PDF; 2,46 МБ.- Системные требования : IBM PC ;Windows 7 ; AdobeAcrobat X Pro . - Загл. с экрана.

8. 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
9. 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>.
10. 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. Электробезопасность
2. Порядок расследования несчастного случая на производстве
3. Правила безопасности при обслуживании электроустановок
4. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах
5. Организация санитарно-бытового обслуживания работников на производстве
6. Жизненные ситуации нарушения правил по Т.Б.
7. Безопасная работа машин и механизмов в строительстве
8. Альманах «Охрана труда и техника безопасности»

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

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.) Сублицензионный договор №58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор №58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 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-Плагиат» (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 № 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 №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 № 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 № 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.)

3.3 Образовательные технологии активного и интерактивного обучения

Методы, формы	Теоретическая часть (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Всего
Мини-лекция	2		2
Работа в малых группах		4	4
Итого интерактивных занятий	2	4	6

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 7, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде; - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; - организационные основы и нормативное правовое регулирование безопасности труда в сфере профессиональной деятельности. <p>Освоенные умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; - разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; - регистрировать и учитывать несчастные случаи на производстве; - использовать противопожарную технику. 	<p>Текущий контроль успеваемости:</p> <p>Оценка выполнения контрольной работы</p> <p>Итоговый контроль (2-ой курс) – диф. зачет</p>

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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, баз данных и библиотечных фондов

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.
2. Меженский, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов колледжа по специальностям «Природоохранное обустройство территорий» и «Землеустройство» / В.И. Меженский; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2016. – ЖМД; PDF; 3.51 МБ.- Системные требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat XPro. - Загл. с экрана.
3. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве [Текст] : учеб. пособие для среднего проф. образования / В. М. Минько, Н. В. Погожева. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 207 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-1192-2 : 728-64
4. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие для среднего проф. образования / В. М. Минько, Н. В. Погожева. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 208 с. - (Профессиональное образование). – Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. – 11.06.2018.

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. .
4. Тургиев, А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / А.К. Тургиев. – 4-е изд., стереотип. – М. : Академия, 2013. – 256 с. -)Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-0299-9 : 870-32.
5. Луцкович, Н.Г. Охрана труда при производстве механизированных работ в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс] : учебное пособие для учащихся проф.-техн. образования / Н.Г. Луцкович, М.В. Сосонко. – Электрон.дан. – Минск : РИПО, 2017. – 188 с. – Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463634>. – 11.06.2018
6. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-2302-4 : 599-61.

6. Меженский, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс] ; лаб. практикум для студ. среднего проф. образования / под ред. В.Л. Бондаренко; В.И. Меженский, В.А Бандурин; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 2,46 МБ.- Системные требования : IBM PC ;Windows 7 ; AdobeAcrobat X Pro . - Загл. с экрана.
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>.
9. 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>.

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)
Программноеобеспечениекомпании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayerидр.	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»

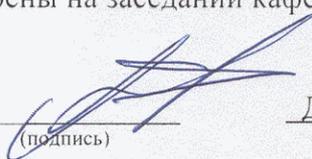
Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/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

3.3 Образовательные технологии активного и интерактивного обучения

Методы, формы	Теоретическая часть (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Всего
Мини-лекция	2		2
Работа в малых группах		4	4
Итого интерактивных занятий	2	4	6

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: « 30 » 08 20 18 г.

Директор колледжа


(подпись)

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве [Текст] : учеб.пособие для среднего проф. образования / В. М. Минько, Н. В. Погожева. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 207 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-1192-2 : 728-64.
2. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве [Электронный ресурс] : учеб.пособие для среднего проф. образования / В. М. Минько, Н. В. Погожева. - 2-е изд., стереотип. - М. :Академия, 2014. - 208 с. - (Профессиональное образование). – Режим доступа :<http://www.academia-moscow.ru>. – 11.06.2019.
3. Шестопалов К.К.Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование [Текст] : учеб.пособие для учреждений среднего проф. образования / К. К. Шестопалов. - 6-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-8589-0 : 1066-00.
4. 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.

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. - 11.06.2019.
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. - 11.06.2019.
3. Луцкович, Н.Г. Охрана труда при производстве механизированных работ в агропромыш-ленном комплексе [Электронный ресурс] : учебное пособие для учащихся проф.-техн. образования / Н.Г. Луцкович, М.В. Сосонко. – Электрон.дан. – Минск : РИПО, 2017. – 188 с. – Режим доступа :<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463634>. – 11.06.2019.
4. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-2302-4 : 599-61.
5. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - Электрон.дан. - М. : Академия, 2015. - 176 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа :<http://www.academia-moscow.ru>. - 11.06.2019.
6. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник для студ. среднего проф. образования / Э. А. Арустамов [и др.]. - 14-е изд., стереотип. - Электрон.дан. - М. : Академия, 2015. - 176 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа :<http://www.academia-moscow.ru>. - 11.06.2019.
7. Меженский, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс] ; лаб. практикум для студ. среднего проф. образования / под ред. В.Л. Бондаренко; В.И. Меженский, В.А Бандурин; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 2,46 МБ.- Системные требования : IBM PC ;Windows 7 ; AdobeAcrobat X Pro . - 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>.

9. 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. Порядок расследования несчастного случая на производстве
2. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах
3. Организация санитарно-бытового обслуживания работников на производстве
4. Надзор за ГСМ. Обучение пожарной безопасности
5. Безопасная работа машин и механизмов в строительстве
6. Пожарная безопасность
7. Альманах «Охрана труда и техника безопасности»

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/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/
Электронная-библиотечная система "Университетская библиотека"	http://biblioclub.ru/index.php?page=per_n
Электронная-библиотечная система "Лань"	https://e.lanbook.com/journals

*доступ осуществляется в соответствии с договорами на использование ресурсов

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG Lic-SAPk 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.)
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).

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.)
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 - Охрана труда	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.4
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehлит.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

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

№ аудитории	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
П17	Помещение для самостоятельной работы, ауд. П17 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер Pro-511 – 12 шт.; - Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; - Принтер – 3 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
П18	Помещение для самостоятельной работы, ауд.П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: <ul style="list-style-type: none"> - Сервер IMANGO – 1 шт.; - Терминальная станция L110 – 12 шт.; - Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; - Плоттер – 2 шт.;

		<ul style="list-style-type: none"> – Сканер – 1 шт.; – Принтер – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
355	Учебная аудитория для курсового проектирования, ауд. 355 (на 10 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер ASER/ Монитор 21,5 – 9 шт.; – Серверное оборудование (сервер) IMANGO Eskaler 525; – Принтер Canon LBP-810; – Источник Бесперебойного питания APC Back-UPSRS 1000; – Коммутатор TP-Link TL-SF 1016D; – 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: «30» августа 2019 г

Директор колледжа Имар
(подпись)

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Меженский, В.И. Охрана труда : курс лекций для студентов колледжа по специальности "Природоохранное обустройство территорий" и "Землеустройство" / В. И. Меженский ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2016. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 28.08.2020). - Текст : электронный.
2. Меженский, В.И. Охрана труда : курс лекций для студентов колледжа по специальности "Природоохранное обустройство территорий" и "Землеустройство" / В. И. Меженский ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2016. - 203 с. - б/ц. - Текст : непосредственный. 7 экз.
3. Меженский, В.И. Охрана труда : учебное пособие для студентов СПО / В. И. Меженский ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 28.08.2020). - Текст : электронный.
4. Шестопалов, К. К. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование : учебник для СПО / К. К. Шестопалов. - 10-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 320 с. - (Профессиональное образование). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - URL : <http://www.academia-moscow.ru> (дата обращения: 28.08.2020). - ISBN 978-5-4468-7476-7. - Текст : электронный.

Дополнительные источники:

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник для СПО / Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Г.В. Гуськов. - 14-е изд., стер. - Москва : Академия, 2015. - 174 с. - (Профессиональное образование). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - ISBN 978-5-4468-2302-4 : 599-61. - Текст : непосредственный. 10 экз.
2. Луцкович, Н. Г. Охрана труда при производстве механизированных работ в агропромышленном комплексе : учебное пособие для учащихся профессионально-технического образования / Н. Г. Луцкович, М. В. Сосонко. - Минск : РИПО, 2017. - 188 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463634> (дата обращения: 28.08.2020). - ISBN 978-985-503-651-8. - Текст : электронный.
3. Охрана труда : программа обучению и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов колледжа заочной формы обучения, по специальности "Природоохранное обустройство территорий" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова ; сост. В.И. Меженский. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 28.08.2020). - Текст : электронный.
4. Меженский, В.И. Охрана труда : лабораторный практикум для студентов СПО / В. И. Меженский ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова ; под ред. В.Л. Бондаренко. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 28.08.2020). - Текст : электронный.
5. Сибикин, Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность : учебное пособие / Ю. Д. Сибикин. - Изд. 3-е, стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 361 с. : ил., схем., табл. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366> (дата обращения: 28.08.2020). - ISBN 978-5-4499-0770-7. - Текст : электронный.

Электронные базы периодических изданий*

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/
Электронная-библиотечная система "Университетская библиотека"	http://biblioclub.ru/index.php?page=per_n
Электронная-библиотечная система "Лань"	https://e.lanbook.com/journals

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
2020г.	
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
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.)
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)

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 - Охрана труда	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.4
Российская государственная библиотека	https://www.rsl.ru/

(фонд электронных документов)	
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehлит.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/

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

Перечень договоров (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Лицензионный договор № 1237/ЭБ-20 от 20.03.2020 ИП Бурцевой Электронная библиотека «Академия» для СПО	С 23.03.2020 по 23.23.2023
020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по 19.01.2026

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

№ аудитории	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
П17	Помещение для самостоятельной работы, ауд. П17 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер Pro-511 – 12 шт.; - Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; - Принтер – 3 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
П18	Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: <ul style="list-style-type: none"> - Сервер IMANGO – 1 шт.; - Терминальная станция L110 – 12 шт.; - Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; - Плоттер – 2 шт.; - Сканер – 1 шт.; - Принтер – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
355	Учебная аудитория для	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и

