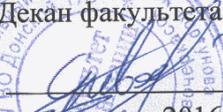


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ
Мелиоративный колледж имени Б.Б. Шумакова

«СОГЛАСОВАНО»
Декан факультета механизации

С. И. Ревяко
«30.06» 2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор мелиоративного колледжа

С. Н. Полубедов
«30.06» 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	ОП. 09. Охрана труда (шифр, наименование учебной дисциплины)
Специальность	23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (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	очная (очная, заочная)
Срок освоения ППССЗ	2 года 10 мес.; (полный срок освоения образовательной программы по ФГОС)
Кафедра	Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство, ТБМиП (полное, сокращенное наименование кафедры)

Новочеркасск 2016

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», утвержденного приказом Минобрнауки России от 22 апреля 2014 г. № 386.

Организация- разработчик: Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортюнова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной 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 № 4 «27» июня 2016 г.

(подпись)

Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Чалая С.В.
(Ф.И.О.)

протокол № 6 «29» июня 2016 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 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»

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
- 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;
- использовать экобиозащитные и противопожарные средства.

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

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в структурном подразделении (на предприятии).

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 Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;

ПК 1.2 Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;

ПК 1.3; Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог;

ПК 2.1 Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;

ПК 2.2 Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 2.3 Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 2.4 Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 3.1 Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 3.2 Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;

ПК 3.3 Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;

ПК 3.4 Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения;

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Для **очной** формы обучения: Максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 62 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 34 часа; самостоятельная работа - 25 часов; консультации - 3 часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения

Вид учебной работы	Объем часов		итого
	<i>семестр</i>		
	4	-	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	62		62
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	34		34
Теоретическое обучение	16		16
Лабораторные работы (ЛР)	-		-
Практические занятия (ПЗ)	18		18
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	25		25
в том числе:			
расчётно-графическая работа	-		-
самоподготовка: проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, текущему контролю и т.д.	25		25
Консультации	3		3
Промежуточная аттестация	диф. зачет		диф. зачет

2.2 Заочная форма обучения - не предусмотрена.

2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
4 СЕМЕСТР			62	
Раздел 1			6	
Основные положения законодательства об охране труда	Содержание учебного материала		2	1
	1.1	Основные понятия дисциплины. Гарантии прав работников на охрану труда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанности работника в сфере трудовых отношений и охраны труда. Особенности охраны труда женщин и молодёжи. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда		
	Практические занятия			
	1	Анализ вопросов охраны труда в Трудовом кодексе		
Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		2	3	
Раздел 2			7	
Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда.	Содержание учебного материала		2	1
	1	Основные принципы обеспечения безопасности труда. Оценка риска. Понятие «охрана труда». Основные принципы обеспечения охраны труда. Компенсации за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда.		
	Практические занятия			
	1	Оценка индивидуального риска на производстве		
Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		3	3	
Раздел 3			7	
Классификация вредных и опасных производственных факторов	Содержание учебного материала		2	1
	1	Основные понятия дисциплины. Термины и определения. Классификация. Статистические данные, характеризующие опасность: показатели общей заболеваемости, травматизма.		
	Практические занятия			
	1	Применение средств индивидуальной защиты.		
Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		3		
Раздел 4			17	
Охрана труда при производстве работ	Содержание учебного материала			1
	5.1	Состав и содержание основных проектных решений по безопасности труда в организационно-технологической документации в строительстве.	2	1

		Общие требования безопасности при производстве работ.		
	5.2	Безопасность труда при выполнении дорожно-строительных работ. Строительные машины. Безопасность труда при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов. Перемещение грузов. Средства защиты работающих.	2	1
	Практические занятия			2
	1	Определение размеров опасных зон	2	
	2	Устойчивость строительных машин	2	
	3	Такелажные устройства и приспособления. Расчет канатов и строп	2	
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		7	3
Раздел 5			7	
	Содержание учебного материала			
Электробезопасность	5.1	Действие электрического тока на организм человека. Защита в сетях.	2	1
	Практические занятия			2
		Расчет величины тока через тело человека при «включении в цепь»	2	
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		3	3
Раздел 6			7	
	Содержание учебного материала			
Пожарная безопасность	6.1	Воздействие факторов пожара на человека. Организация пожарной безопасности на предприятии. Огнегасящие вещества и условия их применения	2	1
	Практические занятия			2
	1	Первичные средства пожаротушения, их применение	2	
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		3	3
Раздел 7			8	
	Содержание учебного материала			
Организация охраны труда на предприятии	7.1	Планирование мероприятий и функционирования системы управления охраной труда. Структура работ и распределение ответственности. Основные обязанности работодателя в сфере охраны труда. Обучение безопасности труда и виды инструктажа. Правила и инструкции по охране труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Расследования профессиональных заболеваний.	2	1
	Практические занятия			2
	1	Расследование несчастных случаев на производстве	2	
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		4	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. Кабинет "Безопасность жизнедеятельности и охраны труда". Аудитория 354 (корпус 1).
2. Специализированная аудитория. 247* – "Пожарная безопасность" (корпус 1);
3. Кабинет для самостоятельного обучения. Аудитория 355 (корпус 1).

№ ауд.	Основное оборудование	Назначение
353	Специализированная аудитория "Безопасность жизнедеятельности" (корпус 1): - 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	Кабинет "Безопасность жизнедеятельности и охраны труда". Аудитория 354 (корпус 1): - 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. 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.
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>. – 10.06.2017.
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. - 10 экз.
 4. Меженский, В.И. Охрана труда [Текст] : курс лекций для студ. колледжа по спец. "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. - 7 экз.
 5. Меженский, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования / В.И. Меженский; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск, 2017. –ЖМД; PDF; 3.57 МБ.- Системные требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat XPro . - 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. - 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. 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.
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. - 10 экз.
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>. - 10.06.2017.
6. 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>.
7. 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/
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 № Tr000131808 от 19.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд» Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд» Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд» Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд» Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд» Сублицензионный договор № Tr000131864 от 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 № 216-12/14 об оказании информационных услуг от 19.01.2016г. (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.) Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017г. (с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 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) 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-	Лицензионный договор № ДогОИЦО787/ЭБ-17-1 от

издательский центр «Академия» для СПО	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 интерактивного обучения

Методы, формы	Теоретическая часть (час)	Практические / семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Мини-лекция	2			2
Работа в малых группах		6	-	6
Тестирование	1			1
Итого интерактивных занятий	3	6	-	9

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 оснащённости 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 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4	<p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - использовать экипировку и противопожарные средства. <p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в структурном подразделении (на предприятии). 	<p>Текущий контроль успеваемости: Оценка выполнения заданий; устный опрос; контроль за работой обучающихся на практических занятиях; оценка работы в малых группах.</p> <p>Итоговый контроль (4 семестр) – зачет</p>

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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, баз данных и библиотечных фондов

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. - 3 экз.
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>. – 10.06.2017.
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. - 10 экз.
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. - 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. 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.
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. - 10 экз.
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>. - 10.06.2017.
6. 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>.

7. 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>.

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.) 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)
Программноеобеспечениекомпании 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 № 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»

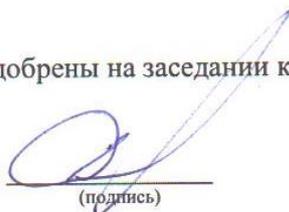
Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru/
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
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		6	-	6
Тестирование	1			1
Итого интерактивных занятий	3	6	-	9

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

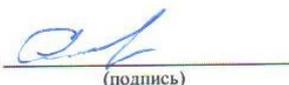
Заведующий кафедрой


(подпись)

Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «28» 08 2017г.

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:

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. - 3 экз.
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>. – 11.06.2018.
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. - 10 экз.
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. - 11.06.2018.
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. 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.
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. - 10 экз.
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>. - 11.06.2018.
6. 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>.
7. 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>.

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 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 FlashPlayerгидр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-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		6	-	6
Тестирование	1			1
Итого интерактивных занятий	3	6	-	9

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)