

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Адамовский сельскохозяйственный техникум-филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель учебно - методической
комиссии филиала

 В.А. Слободяник

« 29 » августа 2014 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 Охрана труда

профессиональная подготовка
программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Форма обучения очная

Адамовка 2014 г.

Лист актуализации

№ изменения, дата внесения; № страницы с изменением;	
БЫЛО	СТАЛО
Основание: Подпись лица внесшего изменения	

Составитель: Пометун Н.Н., преподаватель Адамовского сельскохозяйственного техникума - филиала ФГБОУ ВПО Оренбургский ГАУ.

Эксперты:

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза: Юрченкова Л.В., заведующая методическим кабинетом Адамовского сельскохозяйственного техникума - филиала ФГБОУ ВПО Оренбургский ГАУ.

Содержательная экспертиза: Бакалейко Ю.Л., преподаватель Адамовского сельскохозяйственного техникума - филиала ФГБОУ ВПО Оренбургский ГАУ.

Внешняя экспертиза

Содержательная экспертиза:

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 110809 Механизация сельского хозяйства утвержденного приказом Министерства образования и науки от «7» мая 2014 г. № 456, зарегистрировано в Минюсте России 30 мая 2014 года.

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального или среднего профессионального образования, на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденными И.М. Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 г.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в соответствии с требованиями ФГОС 3+ СПО.

СОДЕРЖАНИЕ

Название разделов	стр.
1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	5
2. Структура и содержание учебной дисциплины	8
3. Условия реализации учебной дисциплины	13
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	15
5. Приложение 1	17
6. Приложение 2	43

А С Х Т

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 Охрана труда является частью программы подготовки специалистов среднего звена Адамовского сельскохозяйственного техникума - филиала ФГБОУ ВПО Оренбургский ГАУ по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, разработанной в соответствии с ФГОС 3+ СПО.

Рабочая программа составляется для очной формы обучения.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: общепрофессиональная учебная дисциплина ОП.12 Охрана труда относится к профессиональному циклу.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения ДИСЦИПЛИНЫ студент должен уметь:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

В результате освоения ДИСЦИПЛИНЫ студент должен знать:

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;

- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства и овладению профессиональными компетенциями:

- ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.
- ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.
- ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
- ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.
- ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
- ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.
- ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.
- ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.
- ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.
- ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.
- ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.
- ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.
- ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.
- ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.
- ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.
- ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.
- ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.
- ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
- ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции:

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

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

ОК 3. - Принимать решение 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 и 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.

1.4. Количество часов на освоение программы учебное дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 51 час, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 34 часа;
- самостоятельной работы студента 17 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов всего	Семестр 6	Семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего).	51	51	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34	34	
в том числе:			
Аудиторные занятия (лекции)	22	22	
практические занятия (семинарские)	12	12	
самостоятельная работа студента (всего)	17	17	
в том числе:			
Вопросы выделенные на самостоятельное изучение	2	2	
Рефераты, доклады, сообщения	6	6	
Конспектирование текста	4	4	
Мультимедийные презентации	2	2	
Ознакомление с нормативными документами	3	3	
Итоговая аттестация в форме (указать)	Другие формы контроля Тестирование	Другие формы контроля Тестирование	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Формируемые ПК, ОК	Уровень освоения
1	2		3		4
Введение	Содержание учебного материала		1		
	Безопасность труда. Негативные факторы. Аксиома потенциальной опасности. Понятие травмы, несчастного случая, профессионального заболевания. Основные задачи охраны труда				2
Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.	Содержание учебного материала		3	ПК 1.1. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 2.1ПК 2.2. ПК 2.3. ПК.2.4. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3.ПК.4.4 ПК 4.5.ОК 1. ОК 4. ОК 5. ОК 8.ОК 9.	
	1	Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера			2
	2	Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов			2
	3	Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.			2
	Практическое занятие № 1		2	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4 ПК 3.1. ПК 3.2 ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК.4.4 ОК 1. ОК 5. ОК 9.	
	Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование.				
	Самостоятельная работа		1	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4 ПК 3.1. ПК 3.2 ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК.4.4 ОК 1. ОК 5. ОК 9.	
Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности.					
Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	Содержание учебного материала		7	ПК 1.1. ПК 1.6. ПК.2.4. 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.4.4 ОК 1. ОК 3 ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9.	
	1	Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты.			2
	2	Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком.			2

	3	Производственная вентиляция. Системы вентиляции.			2
	4	Средства индивидуальной защиты			2
	5	Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах			2
	6	Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения			
	Практические занятия № 2, № 3.		4		
	1	Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты	2	ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 3.3. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 3.4. ПК 2.3. ПК 2.1. ПК 2.4. ПК 3.1. ПК 4.2. ПК 4.5. ПК 4.1. ПК 4.4 ОК 1. ОК 4. ОК 6. ОК 8. ОК 9.	
	2	Освоение безопасных приемов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ	2	ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 3.3. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 4.1. ПК 2.1 ПК 3.1. ПК 4.4 ПК 4.5. ОК 1. ОК 2. ОК 4. ОК 6. ОК 8.	
	Контрольная работа по теме: «Защита человека от вредных и опасных производственных факторов».		1		
	Самостоятельная работа:		8		
	Разработать мероприятия о защите атмосферы и гидросферы от вредных выбросов и сбросов.		2		
	Произвести сравнительный расчет строительных материалов и конструкций.		2		
	Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию):		1		
	О защите от механического травмирования.		1		
	Об основных требованиях пожарной безопасности.		1		
	О пожарной профилактике.		1		

	Об организации пожарной безопасности. О средствах обеспечения безопасности герметичных систем.		1		
Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.	Содержание учебного материала		2	ПК 1.1. ПК 1.5. ПК 3.2 ПК 1.6. ПК 2.1 ПК 3.3. ПК 2.2. ПК 3.1. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.3. ПК.4.4 ПК4.5. ОК 1. ОК 2. ОК 4.ОК 6. ОК 7.ОК 8. ОК 9.	
	1	Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление.			2
	2	Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.			2
	Практическое занятие № 4.		2	ПК 1.1. ПК 1.5. ПК 3.2 ПК 1.6. ПК 3.3. ПК 4.1. ПК 4.3. ПК.4.4 ПК4.5. ОК 1. ОК 2. ОК 8.	
	Контроль освещения помещений и рабочих мест				
	Самостоятельная работа		2		
Исследование загазованности воздушной среды и эффективности работы.					
Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда	Содержание учебного материала		2	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК.2.4. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 3.1. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 3.2 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 3.3. ПК 2.3. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК.4.4 ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 9.	
	1	Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма.			2
	2	Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.			2
	Самостоятельная работа		1		
	Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности.				
Тема 1.5. Управление безопасностью труда	Содержание учебного материала		5	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 3.1. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 3.2 ПК 1.5. ПК.2.4. ПК 3.3. ПК 2.2.ПК 2.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК.4.4 ПК 4.5. ОК 1. ОК 2. . ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 9.	
	1	Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил.			2
	2	Система управления охраной труда на предприятии			2
	3	Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.			2
	4	Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам			2

	безопасности			
5	Классификация, расследование и учет несчастных случаев			2
Практические занятия № 5 № 6.		4		
1	Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	2	ПК 1.1. ПК 3.1. ПК 4.1. ПК 1.2. ПК 3.2 ПК 4.3. ПК 1.3 ПК 4.2. ПК.4.4 ПК 1.5. ПК4.5.ПК 2.1 ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 7.	
2	Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.	2	ПК 1.1. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 1.2. ПК 4.3. ПК.4.4 ПК4.5. ПК 1.3 ПК 2.3. ОК 1.	
Тестирование		1		
Самостоятельная работа		6		
Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности)		3		
Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.		3		
Всего:		52		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета – *Охрана труда*.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся – 25 посадочных мест;
- рабочее место преподавателя – 1 место;
- комплекты стендов: «Медико-санитарная подготовка», «Гражданская оборона»;
- комплекты плакатов: «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда», «Медико-санитарная подготовка», «Гражданская оборона»;
- комплект табельных и подручных средств для оказания первой доврачебной медицинской помощи;
- комплект средств индивидуальной защиты (противогазы, респираторы, противодымные маски);
- комплект первичных средств пожаротушения;
- комплект бланков документации;
- комплект дидактического материала (карточки-задания, тесты, раздаточный материал для выполнения практических и контрольных работ);
- влагомер МВ-4М;
- манометр Ю-116;
- огнетушители – 7 шт.

Технические средства обучения:

- компьютер;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- комплект мультимедийных презентаций;
- обучающая программа «Охрана труда»;
- видеофильмы по тематике.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Нормативно-правовые акты

1. Трудовой кодекс. ОТ 30.12.2001 N 197-ФЗ (РЕД. ОТ 28.12.2013 С ИЗМЕНЕНИЯМИ, ВСТУПИВШИМИ В СИЛУ С 01.01.2014)
2. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте.
Постановление Минтруда РФ от 12 мая 2003 г. N 28

Основные источники

Для преподавателей

1. Девясилов В.А. Охрана труда: учебник. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007. – 448 с.
2. Курс лекций по дисциплине «Охрана труда»: учебное пособие/С.Н. Рузаев, В.А. Шахов, - Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2009. – 216 с.

Для студентов

1. Девясилов В.А. Охрана труда: учебник. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ФОРУМ:ИНФРА-М, 2007. – 448 с.

Дополнительные источники

Для преподавателей

1. Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности. Автомобильный транспорт. Учебное пособие А «Академия», 2009 г.
2. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте М. «Академия»; 2009 г.
3. Корнейчук Г. А. Охрана труда на транспорте М. «ОМЕГА-А», 2008 г.

Для студентов

1. Курс лекций по дисциплине «Охрана труда»: учебное пособие/С.Н. Рузаев, В.А. Шахов, - Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2009. – 216 с.

Интернет-ресурсы:

1. Официальный Интернет-сайт справочно-правовой системы «Гарант»
<http://www.garant.ru/>
2. Официальный Интернет-сайт справочно-правовой системы «Консультант Плюс»
<http://www.cjnsultan.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки Результатов обучения
Студент должен уметь: • выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; • использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; • проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; • разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; • контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; • вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения. Студент должен знать: • системы управления охраной труда в организации; • законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные	Тестирование, защита практических работ № 1 «Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование», устный опрос. Тестирование, защита практических работ № 2 «Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты», устный опрос. Тестирование, защита практических работ № 3 «Освоение безопасных приемов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ», устный опрос. Тестирование, защита практических работ № 5 «Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей», устный опрос. Тестирование, защита практических работ № 2 «Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты», устный опрос. Тестирование, тесты, устный опрос темы, защита практических работ № 6 «Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев», тесты по теме. Тестирование, устный и письменный опрос. Тестирование, работа с карточками, устный опрос.

нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; • обязанности работников в области охраны труда; • фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; • возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); • порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); • порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; • порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.	Тестирование. Устный и письменный опрос. Оценка самостоятельной работы «О пожарной профилактике», «Об организации пожарной безопасности». Тестирование, работа с карточками, устный опрос. Тестирование, письменный и устный опрос. Тестирование, работа с карточками, устный опрос. Тестирование, устный опрос. Тестирование, работа с карточками, устный опрос
---	--

КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК 1.1. - Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.	
Уметь:	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2:Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практическое занятие № 4. Контроль освещения помещений и рабочих мест. Практические занятия № 5 Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6. Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать:	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: 1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма.

	2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа студента	1.Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 4.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. - О пожарной профилактике. - Об организации пожарной безопасности. 5. Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 6.Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 7.Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 1.2. - Подготавливать почвообрабатывающие машины.	
Уметь:	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.
Знать:	Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1.Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2.Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с

	точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности
Самостоятельная работа студента	1. Разработать мероприятия о защите атмосферы и гидросферы от вредных выбросов и сбросов. 2. Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. 3. Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 4. Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 5. Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях. 6. Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): О защите от механического травмирования.
ПК 1.3. - Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.	
Уметь:	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практические занятия № 5 Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.

Знать:	Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1.Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2.Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1.Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2.Система управления охраной труда на предприятии. 3.Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4.Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности.
Самостоятельная работа студента	1.Разработать мероприятия о защите атмосферы и гидросферы от вредных выбросов и сбросов. 2.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. 3..Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 4.Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 5.Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 1.4. - Подготавливать уборочные машины.	
Уметь:	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.
Знать:	Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1.Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда.

	Основные психологические причины травматизма. 2.Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда. 1.Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2.Система управления охраной труда на предприятии. 3.Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4.Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности.
Самостоятельная работа студента	1.Разработать мероприятия о защите атмосферы и гидросферы от вредных выбросов и сбросов. 2.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. 3.Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 4.Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 5.Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 1.5. - Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	
Уметь:	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практические занятия № 3: Освоение безопасных приемов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Практическое занятие № 4: Контроль освещения помещений и рабочих мест. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.

Знать:	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: 1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа студента	1.Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 2.Разработать мероприятия о защите атмосферы и гидросферы от вредных выбросов и сбросов.

	3.Произвести сравнительный расчет строительных материалов и конструкций. 4.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. - О пожарной профилактике. - Об организации пожарной безопасности. 5. Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 6.Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях
ПК 1.6. - Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практические занятия № 3:Освоение безопасных приемов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Практическое занятие № 4: Контроль освещения помещений и рабочих мест. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции.

	4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: 1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. 3. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 4. Система управления охраной труда на предприятии 5. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 6. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 7. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа	1.Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 2.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. - О пожарной профилактике. - Об организации пожарной безопасности.

	- О средствах обеспечения безопасности герметичных систем. 3. Исследование загазованности воздушной среды и эффективности работы. 4. Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 5. Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 2.1. - Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практическое занятие № 4: Контроль освещения помещений и рабочих мест. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: 1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда.

	Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа	1. Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 2. Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. 2. Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 3. Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 4. Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 2.2. - Комплектовать машинно-тракторный агрегат.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных

	факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: 1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа	1.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. 2.Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 3.Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 4.Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.

ПК 2.3. - Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2 Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практические занятия № 3 Освоение безопасных приемов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Практические занятия № 5 Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6. Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и

	оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа	1.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. 2. Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 3. Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 4. Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 2.4. - Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПП (по выбору) и их нормирование. Практические занятия №2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты». Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.

	Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа	1.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. 2.Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 3.Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 4.Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 3.1. - Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практическое занятие № 4: Контроль освещения помещений и рабочих мест. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические,

	физические, химические и комплексного характера. - Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. - Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: - Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. - Экобизащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. - Производственная вентиляция. Системы вентиляции. - Средства индивидуальной защиты. - Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. - Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: - Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. - Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: - Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. - Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: - Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. - Система управления охраной труда на предприятии. - Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. - Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. - Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа	- Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. - Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности.

	3. Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 4. Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 5. Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 3.2. - Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практическое занятие № 4: Контроль освещения помещений и рабочих мест. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: 1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах.

	Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев
Самостоятельная работа	1. Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 2. Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. 3. Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 4. Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 5. Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 3.3. - Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практическое занятие № 4: Контроль освещения помещений и рабочих мест. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.

Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: 1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа	1. Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 2. Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. 3. Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности.

	4.Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 5.Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 3.4. - Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.

	4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа	1.Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 2.Произвести сравнительный расчет строительных материалов и конструкций. 3.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. - О пожарной профилактике. - Об организации пожарной безопасности. - О средствах обеспечения безопасности герметичных систем. 9.Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 10.Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 11.Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 4.1. - Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практическое занятие № 4: Контроль освещения помещений и рабочих мест. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных

	факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 4. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 5. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 6. Средства индивидуальной защиты. 7. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 8. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: 1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда. 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев
Самостоятельная работа	1.Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 2.Разработать мероприятия о защите атмосферы и гидросферы от вредных выбросов и сбросов. 3.Произвести сравнительный расчет строительных материалов и конструкций. 4.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): 5.О пожарной профилактике. 6.Об организации пожарной безопасности.

	7. Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 8. Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности).
ПК 4.2. - Планировать выполнение работ исполнителями.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда:

	1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа	1.Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 2.Разработать мероприятия о защите атмосферы и гидросферы от вредных выбросов и сбросов. 3.Произвести сравнительный расчет строительных материалов и конструкций. 4.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): 5.О защите от механического травмирования. 6.Об основных требованиях пожарной безопасности. 7.О пожарной профилактике. 8.Об организации пожарной безопасности. 9.О средствах обеспечения безопасности герметичных систем. 10.Исследование загазованности воздушной среды и эффективности работы. 11.Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 12.Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 13.Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 4.3.- Организовывать работу трудового коллектива.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2:Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практические занятия № 3: Освоение безопасных приемов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Практическое занятие № 4: Контроль освещения помещений и рабочих мест. Практические занятия № 5:Составление правил техники безопасности при

	техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6. Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: 1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.

Самостоятельная работа	1.Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 2.Разработать мероприятия о защите атмосферы и гидросферы от вредных выбросов и сбросов. 3.Произвести сравнительный расчет строительных материалов и конструкций. 4.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): 5.О защите от механического травмирования. 6.Об основных требованиях пожарной безопасности. 7.О пожарной профилактике. 8.Об организации пожарной безопасности. 9.О средствах обеспечения безопасности герметичных систем. 10.Исследование загазованности воздушной среды и эффективности работы. 11.Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 12.Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности). 13.Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
ПК 4.4. - Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2:Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практические занятия № 3:Освоение безопасных приемов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Практическое занятие № 4: Контроль освещения помещений и рабочих мест. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6:Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под

	давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: 1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
Самостоятельная работа	1. Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 2. Разработать мероприятия о защите атмосферы и гидросферы от вредных выбросов и сбросов. 3. Произвести сравнительный расчет строительных материалов и конструкций. 4. Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования.

	- Об основных требованиях пожарной безопасности. - О пожарной профилактике. - Об организации пожарной безопасности. - О средствах обеспечения безопасности герметичных систем. 5. Исследование загазованности воздушной среды и эффективности работы. 6. Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 7. Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности) 8. Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях
ПК 4.5. - Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	
Уметь	Практическое занятие №1: Расчет воздействия ОВПФ (по выбору) и их нормирование. Практические занятия № 2: Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты. Практическое занятие № 4: Контроль освещения помещений и рабочих мест. Практические занятия № 5: Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Практические занятия № 6: Ознакомление с документацией по расследованию, оформлению, учету и анализу несчастных случаев.
Знать	Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды: 1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество. Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов: 1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных

	работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности: 1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда: 1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. Тема 1.5. Управление безопасностью труда: 1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев
Самостоятельная работа	1.Подготовить сообщение о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. 2.Разработать мероприятия о защите атмосферы и гидросферы от вредных выбросов и сбросов. 3.Произвести сравнительный расчет строительных материалов и конструкций. 4.Подготовить сообщения (по индивидуальному заданию): - О защите от механического травмирования. - Об основных требованиях пожарной безопасности. - О пожарной профилактике. - Об организации пожарной безопасности. 5.Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности. 6.Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности) 7.Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях

ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ОК

Название ОК	Технологии формирования ОК (на учебных занятиях)
ОК 1. – Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии формируется в ходе изучения профессиональных вопросов по темам, в ходе деятельности на практических занятиях, в выполнении самостоятельной работы (сообщение, реферат, отчет).
ОК 2. - Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Для решения профессиональных задач студенты самостоятельно выбирают метод, из объяснения преподавателя или ранее полученных знаний.
ОК 3. - Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Составление алгоритма действий студентами при решении стандартных ситуаций и решение проблемы в нестандартных ситуациях через мини-исследование.
ОК 4. - Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач профессионального и личностного развития.	Осуществление поиска необходимой информации на уже заданные варианты и способы поиска, так же самостоятельное определение информации, исходя из поставленной задачи, и ее использование (информация для выполнения реферата, инструкции, отчета по решению проблемы, сообщения по теме и др.).
ОК 5. - Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	При решении профессиональной проблемы, в зависимости от ее сложности, студенты используют оптимальные методы работы с инфокоммуникационными технологиями (Интернет, СМИ, дополнительная литература и др.).
ОК 6. - Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством и потребителями.	Коллективная деятельность и общение по образцам предлагаемых преподавателем (работа парами, группами, группой), при этом студенты выбирают по заданному образцу алгоритм собственных действий в каждой конкретной ситуации.
ОК 7. - Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	При выполнении коллективного задания или коллективной практической работы, каждый студент выбирает правильный ответ, аргументируя его, также должен отстаивать свою и коллективную точку зрения.

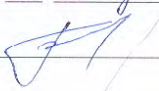
ОК 8. - Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием. Осознанно планировать повышение квалификации.	Самостоятельный выбор задач для личностного развития и направления самообразования: написание реферата по теме: «Снижение производственного травматизма», составление перечня механизмов и автоматов для улучшения условий труда на участке АТП, составление эскизов знаков маркировки автомашин при перевозке опасных грузов. Поощрение студентов за участие в конкурсах, олимпиадах, за выполнение творческих работ по организации охраны труда.
ОК 9. - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Ознакомление в ходе учебного процесса с новыми технологиями организации техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей, электробезопасности, пожарной безопасности.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда разработана в соответствии с требованиями Федерального Государственного Образовательного стандарта от 22 апреля 2014 года № 383, зарегистрировано в Минюсте России 27 июня 2014 года № 32878 по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ЦК

(наименование ЦК)

Протокол № 1 от «24» августа 2014 г.

Председатель ЦК  Б.С. Баймухамбетов

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии филиала

Протокол № 1 от «29» августа 2014 г.

Зав. методическим кабинетом  Л.В. Юрченкова

Согласовано с заведующей библиотекой филиала  Т.М. Крат