

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2019 15:16:46
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbf

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

УТВЕРЖДАЮ:

Директор



Н.Н. Бельков

« 20 » июня 2019 г

Рабочая программа дисциплины

ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание ремонт автомобильного
транспорта

(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная / заочная
2курс, семестр 3 / 4 курс

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся знаний и умений сохранения здоровья работника, обеспечение роста производительности труда при освоении видов профессиональной деятельности.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание основ трудового законодательства, общих вопросов по охране труда, производственной санитарии, по технике безопасности, пожарной технике и пожарной безопасности на производстве;
- ознакомление с действующими нормами, правилами, инструкциями, ГОСТами и требованиями по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной профилактике.

Результатом освоения дисциплины «ОП.08 Охрана труда» обучающимися по специальности 23.02.03 "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Охрана труда» находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре (очное обучение), 4 курсе (заочное обучение).

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО

ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть умениями и знаниями в целях приобретения следующих компетенций:

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
Общие компетенции		В области знания и понимания (А)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<p style="text-align: center;">Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.
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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.	
Профессиональные компетенции		В области интеллектуальных навыков (В)
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять опасные и вредные

ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	<p>производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; – проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; – разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; – контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; – вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 51 час

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

4.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 3, вид отчетности – экзамен (3 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов	Объем часов
	всего	3 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	51	51
Обязательная учебная нагрузка (всего)	34	34
в том числе:		
Лекции (Л)	22	22
Практические занятия (ПЗ)	12	12
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	17	17
Курсовой проект (КП)	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа		
Самостоятельное изучение разделов	-	-
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	17	17
Подготовка и сдача зачета		
Подготовка и сдача экзамена	-	-

4.1.2. Заочная форма обучения: Курс – 4, вид отчетности – экзамен, домашняя контрольная работа

Вид учебной работы	Объем часов
	всего
Общая трудоемкость дисциплины	51
Обязательная учебная нагрузка (всего)	4
в том числе:	
Лекции (Л)	4
Семинарские занятия (СЗ)	-
Лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа:	47
Курсовой проект (КП)	-
Курсовая работа (КР)	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-
Реферат (Р)	-
Эссе (Э)	-
Контрольная работа	3
Самостоятельное изучение разделов	30
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	14
Подготовка и сдача экзамена	-
Подготовка и сдача зачета	-

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

5.1.1 Очная форма обучения:

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Охрана труда		34		
Раз дел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях		26		
Тема1.1 Организация управления охраной труда на предприятиях по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта	Содержание учебного материала	18		
	1	Вопросы охраны труда в Конституции РФ и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Мероприятия, которые включает в себя термин "Охрана труда". Законодательство об охране труда. Нормы, правила и инструкции по охране труда. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Трудовой договор. Обязанности работодателя. Обязанности работника.	2	1
	2	Человеческий фактор в обеспечении производственной безопасности Структурно-функциональная организация человеческого организма Виды трудовой деятельности человека. Антропометрическая характеристика человека Физиологическая характеристика человека. Психологическая характеристика человека Виды трудовой деятельности человека. Физический труд. Умственный труд Оценка интенсивности физического и умственного труда. Основы профилактики труда Профессиональная пригодность человека	2	1
	3	Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности человека Климатические факторы среды обитания. Влияние на организм климатических факторов. Гигиеническое нормирование воздействия показателей. Микроклимата на человека Способы и средства нормализации производственного микроклимата.	2	1

4	<p>Средства индивидуальной защиты на рабочем месте при высоких и низких температурах воздуха.</p> <p>Вредные и опасные вещества. Классификации вредных веществ</p> <p>Характер действия вредных веществ на человека</p> <p>Оздоровление воздушной среды</p>	2	1
5	<p>Охрана труда в цехах по ремонту и техническому обслуживанию автомобильного транспорта. Ограничения, установленные законом для подростков при выполнении работ. Льготы и компенсации, предоставляемые работникам при выполнении работ с вредными и опасными условиями труда. Трудовой распорядок дня и трудовая дисциплина. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда в цехах по ремонту и техническому обслуживанию автомобильного транспорта.</p>	2	1
6	<p>Электрический ток. Действие электрического тока на организм человека Факторы, определяющие опасность поражения электрическим током. Защита человека от поражения электрическим током. Оказание первой помощи от поражения электрическим током.</p>	2	1
7	<p>Механические колебания Основные физические характеристики шума, вибрации, ультра- и инфразвука. Действие шума, ультра- и инфразвука, а также вибрации на организм человека. Нормирование шума, вибрации. Основные методы защиты от шума, вибрации, ультра и инфразвука.</p> <p>Электромагнитные поля. Основные методы защиты от электромагнитных излучений</p> <p>Ионизирующие излучения. Защита от действия ионизирующих излучений</p> <p>Опасности технических систем и защита от них Основные требования безопасности к производственному оборудованию.</p>	2	1
8	<p>Пожаровзрывоопасность.</p> <p>Основные способы тушения пожаров.</p> <p>Организация безопасной работы на персональных компьютерах и видеодисплейных терминалах. Негативное воздействие на человека персональных компьютеров. Гигиенические требования к ПЭВМ и ВДТ. Санитарно-гигиенические требования к помещениям для эксплуатации ПЭВМ и ВДТ. Организация и оборудование рабочих мест с ПЭВМ и ВДТ. Режим труда и отдыха при работе с ПЭВМ и ВДТ</p>	2	1
9	<p>Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем, и обязанности работодателя. Оформление акта по форме Н-1 порядок заполнения документов. Статотчетность по несчастным случаям. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой деятельности. Размер возмещения вреда. Расчет размера выплат пострадавшему.</p>	2	1
Практические занятия		10	
10	Практическое занятие 1. Первая помощь при ожогах и поражениях электрическим током.	2	2
11	Практическое занятие 2. Микроклимат производственных помещений.	2	2

	12	Практическое занятие 3. Огнетушители. автоматические средства пожаротушения.	2	2
	13	Практическое занятие 4. Исследование виброизоляции.	2	2
	14	Практическое занятие 5. Исследование опасности поражения током. Исследование электрического сопротивления тела человека. Исследование эффективности защитных мер в электроустановках.	2	2
	Самостоятельная работа		5	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.			
Раздел 2 Обеспечение условий труда в профессиональной деятельности			8	
	Содержание учебного материала		6	
Тема 2.1 Требование безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта	115	Требование безопасности к техническому состоянию и оборудованию энергетических и машин. Рабочее место водителя. Правила безопасности ведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	2	1
	2	Требования безопасности при ремонте и эксплуатации автомобильного транспорта. Требования безопасности при выполнении слесарных, аккумуляторных, сварочных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных работ на участках машинотракторного парка. Разработать меры безопасности при аварийных, нештатных ситуациях на участках (цехах) по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.		
	316	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем, и обязанности работодателя. Оформление акта по форме Н-1 порядок заполнения документов. Статотчетность по несчастным случаям. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой деятельности. Размер возмещения вреда. Расчет размера выплат пострадавшему.	2	1
	Практические занятия		2	
	17	Практическое занятие 6 Деловая игра «Расследования несчастных случаев на производстве»	2	2
		Всего	34	
Самостоятельная работа			12	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Составить конспект «Техническое состояние и оборудование транспортных средств». 2. Административное право. Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. 3. Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством. 4. Подготовить презентацию "Основы анатомии и физиологии человека". 5. Первая помощь пострадавшим с острым заболеванием и в состоянии неадекватности. 				

<p>6. Особенности транспортировки пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение.</p> <p>7. Правила пользования медицинской аптечкой.</p> <p>8. Требование безопасности к техническому состоянию и оборудованию энергетических и технологических сельскохозяйственных машин. Рабочее место водителя. Правила безопасности ведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и сельскохозяйственных машин.</p> <p>9. Требования безопасности при выполнении слесарных, аккумуляторных, сварочных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных работ на участках машинотракторного парка. Разработать меры безопасности при аварийных, нештатных ситуациях на участках (цехах) ремонтного предприятия.</p>		
---	--	--

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

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

5.1.2 Заочная форма обучения:

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения		
1	2	3	4		
Охрана труда		51			
Раз дел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях		26			
Тема 1.1 Организация управления охраной труда на предприятиях по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта	Содержание				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; vertical-align: middle;">1</td> <td style="padding: 5px;">Вопросы охраны труда в Конституции РФ и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Мероприятия, которые включает в себя термин "Охрана труда". Законодательство об охране труда. Нормы, правила и инструкции по охране труда. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Трудовой договор. Обязанности работодателя. Обязанности работника.</td> </tr> </table>	1	Вопросы охраны труда в Конституции РФ и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Мероприятия, которые включает в себя термин "Охрана труда". Законодательство об охране труда. Нормы, правила и инструкции по охране труда. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Трудовой договор. Обязанности работодателя. Обязанности работника.	2	1
	1	Вопросы охраны труда в Конституции РФ и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Мероприятия, которые включает в себя термин "Охрана труда". Законодательство об охране труда. Нормы, правила и инструкции по охране труда. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Трудовой договор. Обязанности работодателя. Обязанности работника.			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; vertical-align: middle;">2</td> <td style="padding: 5px;">Человеческий фактор в обеспечении производственной безопасности Структурно-функциональная организация человеческого организма Виды трудовой деятельности человека. Антропометрическая характеристика человека Физиологическая характеристика человека. Психологическая характеристика человека Виды трудовой деятельности человека. Физический труд. Умственный труд Оценка интенсивности физического и умственного труда. Основы профилактики труда Профессиональная пригодность человека</td> </tr> </table>	2	Человеческий фактор в обеспечении производственной безопасности Структурно-функциональная организация человеческого организма Виды трудовой деятельности человека. Антропометрическая характеристика человека Физиологическая характеристика человека. Психологическая характеристика человека Виды трудовой деятельности человека. Физический труд. Умственный труд Оценка интенсивности физического и умственного труда. Основы профилактики труда Профессиональная пригодность человека	2	1
2	Человеческий фактор в обеспечении производственной безопасности Структурно-функциональная организация человеческого организма Виды трудовой деятельности человека. Антропометрическая характеристика человека Физиологическая характеристика человека. Психологическая характеристика человека Виды трудовой деятельности человека. Физический труд. Умственный труд Оценка интенсивности физического и умственного труда. Основы профилактики труда Профессиональная пригодность человека				
Практические занятия	не предусмотрено				

	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p>	34	
	<p>Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности человека Климатические факторы среды обитания. Влияние на организм климатических факторов. Гигиеническое нормирование воздействия показателей. Микроклимата на человека Способы и средства нормализации производственного микроклимата.</p> <p>Средства индивидуальной защиты на рабочем месте при высоких и низких температурах воздуха. Вредные и опасные вещества. Классификации вредных веществ Характер действия вредных веществ на человека Оздоровление воздушной среды</p> <p>Охрана труда в цехах по ремонту и техническому обслуживанию автомобильного транспорта. Ограничения, установленные законом для подростков при выполнении работ. Льготы и компенсации, предоставляемые работникам при выполнении работ с вредными и опасными условиями труда. Трудовой распорядок дня и трудовая дисциплина. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда в цехах по ремонту и техническому обслуживанию автомобильного транспорта.</p> <p>Электрический ток. Действие электрического тока на организм человека Факторы, определяющие опасность поражения электрическим током. Защита человека от поражения электрическим током. Оказание первой помощи от поражения электрическим током.</p> <p>Механические колебания Основные физические характеристики шума, вибрации, ультра- и инфразвука. Действие шума, ультра- и инфразвука, а также вибрации на организм человека. Нормирование шума, вибрации. Основные методы защиты от шума, вибрации, ультра и инфразвука.</p> <p>Электромагнитные поля. Основные методы защиты от электромагнитных излучений</p> <p>Ионизирующие излучения. Защита от действия ионизирующих излучений</p> <p>Опасности технических систем и защита от них Основные требования безопасности к производственному оборудованию.</p> <p>Пожаровзрывоопасность. Основные способы тушения пожаров.</p> <p>Организация безопасной работы на персональных компьютерах и видеодисплейных терминалах. Негативное воздействие на человека персональных компьютеров. Гигиенические требования к ПЭВМ и ВДТ. Санитарно-гигиенические требования к помещениям для эксплуатации ПЭВМ и ВДТ. Организация и оборудование рабочих мест с ПЭВМ и ВДТ. Режим</p>		

	<p>труда и отдыха при работе с ПЭВМ и ВДТ</p> <p>Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем, и обязанности работодателя. Оформление акта по форме Н-1 порядок заполнения документов. Статотчетность по несчастным случаям. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой деятельности. Размер возмещения вреда. Расчет размера выплат пострадавшему.</p>		
Раздел 2 Обеспечение условий труда в профессиональной деятельности		8	
<p>Тема 2.1</p> <p>Требование безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта</p>	Содержание	не предусмотрено	
	Практические занятия	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	15	
	<p>Требование безопасности к техническому состоянию и оборудованию энергетических и машин. Рабочее место водителя. Правила безопасности ведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p> <p>Требования безопасности при ремонте и эксплуатации автомобильного транспорта. Требования безопасности при выполнении слесарных, аккумуляторных, сварочных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных работ на участках машинотракторного парка. Разработать меры безопасности при аварийных, нестандартных ситуациях на участках (цехах) по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.</p> <p>Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем, и обязанности работодателя. Оформление акта по форме Н-1 порядок заполнения документов. Статотчетность по несчастным случаям. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой деятельности. Размер возмещения вреда. Расчет размера выплат пострадавшему.</p>		
ИТОГО:		51	

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины¹:

6.1.1. Основная литература:

1. Охрана труда : учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139244> спо
2. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учебник / Г. И. Беляков. — 2-е. — Тверь : Тверская ГСХА, 2012. — 462 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134255>

6.1.2. Дополнительная литература:

1. Беляков, Геннадий Иванович. Безопасность жизнедеятельности на производстве. Охрана труда : учеб. для вузов по спец. 110300 - "Агроинженерия" : допущено М-вом сел. хоз-ва / Г. И. Беляков. - СПб. : Лань, 2006. - 511 с.
2. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда : учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений / П. П. Кукин [и др.]. - М. : Высш. шк., 2001. - 431 с

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

1. Охрана и безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте автомобилей : учеб. пособие для вузов [Электронный учебник] / Александр Николаевич Новиков, Алексей Павлович Лапин, Борис Михайлович Тюриков. - Орел: ОрелГТУ, 2008. - 245 с.Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/142247>
2. Титова Г. Н. Охрана труда. Практические интерактивные занятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Титова Г. Н., Громов Н. С., Потапенко В. В., Савенкова Т. Н., Шешина Н. И.. - : Лань, 2019. - 280 с.Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112068>
3. Безопасность технологических процессов и оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э.М. Люманов [и др.]. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 224 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111400>.

6.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

1. Сборник типовых отраслевых инструкций по охране труда при ремонте и техническом обслуживании машин и оборудования в хозяйстве. ТОИ Р-97300-002-1995 [Текст] / Всерос. науч.-исслед. ин-т охраны труда. - Орел : ВНИИОТ, 1998. - 98 с.

2. Охрана труда. Нормативно-правовая база ведения работ по обеспечению безопасности человека в процессе трудовой деятельности [Текст] : метод. пособие / Иркут. гос. с.-х. акад. ; авт.-сост. С. Г. Бородин. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. - 379 с.

3. Методические рекомендации по составлению инструкций по охране труда для студентов проходящих практику [Текст] / Иркут. гос. с.-х. акад. ; разработ. С. Г. Бородин, Л. Т. Василенко, В. В. Чаплиёв ; ред. С. Г. Бородин. - Иркутск : ИрГСХА, 2006. - 27 с.

Помимо рекомендованной основной и дополнительной литературы, а также ресурсов Интернет, в процессе самостоятельной работы студенты могут пользоваться следующими методическими материалами:

1. Методические рекомендации по составлению инструкций и проведения инструктажа по охране труда для студентов, проходящих практику [Текст] / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского ; авт.-разраб.: С. Г. Бородин, Л. Т. Василенко, Н. О. Шелкунова ; под общ. ред. С. Г. Бородина. - (Перераб. и доп. изд.). - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018. - 42 с.

6.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	LibreOffice 6.3.3	
2	Adobe Acrobat Reader	
3	Mozilla Firefox 83.x	
4	Opera 72.x	
5	Google Chrome 86.x.	

**7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ,
НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	Аудитория 360 Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	Специализированная мебель: столы ученические – 14 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 29 шт., трибуна – 1 шт. Технические средства обучения: доска маркерная - 1 шт., ПК рабочее место – 1 шт., учебно - наглядные пособия. Лабораторное оборудование: прибор для определения содержания нитратов в продуктах питания «Морион», манекен «Eso blues тип 3», измеритель 4 в 1 (освещённость, температура, влажность, шум) «DVM 401 Velleman», экотестер «Соэкс» (нитрат - тестер и дозиметр радиации).	<i>Учебная для занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i>
2.	Аудитория 361 Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.	Специализированная мебель: столы ученические - 11 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 23 шт., трибуна - 1 шт. Технические средства обучения: доска меловая - 1 шт., экран проекционный "Classic Solution Norma" 236 * 175 см - 1 шт., ПК рабочее место - 1 шт. Учебно - наглядные пособия, лабораторное оборудование: тренажер "Элтэк - ПГ", тренажер "Витим", комплекс - тренажер "КТНП - 01 Элтэк" комплект № 2, измеритель 4 в 1 (освещённость, температура, влажность, шум) "DVM 401 Velleman", измеритель температуры и скорости воздушного потока (термоанемометр), экотестер "СОЭК" (нитрат - тестер и дозиметр радиации). Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.	<i>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i>
3.	Аудитория 303	Специализированная мебель: Стол - 11	<i>Аудитория для проведения</i>

	<p>научно-библиографический отдел</p>	<p>шт.; Стул - 11 шт. Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров подключенных к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки); сканер CanoScan LIDE 110 - 2 шт.; Принтер HP Lazer Jet P 2055 - 1 шт.; Принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP - 1 шт. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p><i>консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).</i></p>
--	---------------------------------------	--	---

8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных заданий и тестирования.

Результаты обучения (освоенные умения и знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>уметь: применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; использовать экибиозащитную технику</p>	<p>Выполнение и оценка результатов практических занятий. Защита отчетов по практическим работам.</p> <p>Проверка и оценка самостоятельных работ и конспектов по темам. Оценка работы с программными продуктами. Оценка устных и письменных индивидуальных ответов обучаемых.</p>
<p>знать: воздействие негативных факторов на человека; нормативные и организационные основы охраны труда в организации</p>	

Формы, методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность профессиональных и общих компетенций, обеспечивающих их умения.

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	-соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля его агрегатов и систем;	Текущий контроль: - оценка выполнения практических работ; Промежуточный контроль: экзамен
ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автомобильных средств с соблюдением охраны труда и техники безопасности.	Текущий контроль: - оценка выполнения практических работ; - устный опрос; Промежуточный контроль: экзамен
ПК 1.3.Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей с соблюдением охраны труда и техники безопасности.	Текущий контроль: - оценка выполнения практических работ; - устный опрос;

		Промежуточный контроль: экзамен
ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта с соблюдением охраны труда и техники безопасности.	Текущий контроль: - оценка выполнения практических работ; - устный опрос; Промежуточный контроль: экзамен
ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Текущий контроль: - оценка выполнения практических работ; - устный опрос; Промежуточный контроль: экзамен
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	- наблюдение и оценка преподавателями в ходе выполнения работ,
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов подготовки сельскохозяйственной техники к работе, технического обслуживания и ремонта автомобилей; - демонстрация правильной последовательности выполнения действий во время выполнения лабораторных, практических работ, заданий во время учебной, производственной практики.	- соответствие нормативам и последовательности выполнения тех или иных видов работ - наблюдение и оценка преподавателями выполнения практических работ,
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- решения в стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов подготовки сельскохозяйственной техники, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и автомобилей.	- наблюдение и оценка преподавателями выполнения практических работ
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные.	- выполнение заданий, связанных с поиском информации в сети интернет, бумажных и электронных носителях,
ОК 5 Использовать информационно-	- демонстрация навыков использования информационно-	- наблюдение и оценка преподавателями при

коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; - работа с различными прикладными программами применение математических методов и ПК в техническом нормировании и проектировании ремонтных предприятий.	выполнении практических работ, заданий для самостоятельной подготовки.
ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и руководителями.	- наблюдение и оценка преподавателями; - характеристика куратора.
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	- самоанализ и коррекция собственной работы.	- наблюдение и оценка преподавателями; - характеристика куратора
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации	- организация самостоятельного изучения и занятий при изучении ПМ.	- наблюдение и оценка преподавателями; - характеристика куратора; - анализ участия в конкурсах, олимпиадах, конференциях.
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	- анализ новых технологий в области технологических процессов ремонта и технического обслуживания автомобилей	- наблюдение и оценка преподавателями интереса к технологическим процессам ремонта и технического обслуживания автомобилей

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программу составили:



преподаватель высшей квалификационной категории Синько М.В
(подпись) (должность, И.О. Фамилия)



преподаватель первой квалификационной категории Фальчевская Ю.А.
(подпись) (должность, И.О. Фамилия)

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии технических дисциплин
протокол № 9 от «24» мая 2019 г.

Председатель ПЦК


(подпись)

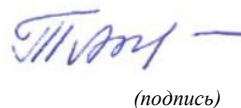
Семенчук Н.В.
(И.О. Фамилия)

СОГЛАСОВАНО:

Внешний эксперт:

к.т.н., доцент кафедры
эксплуатации МТП,

БЖД и ПО Иркутского ГАУ


(подпись)

Алтухова Т.А.
(И.О. Фамилия)