

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОХРАНА ТРУДА

специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

г.Черкесск, 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) СОО в пределах образовательной программы СПО по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования – 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Организация – разработчик:

СПК ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия»

Разработчик:

Джашсева З.Х. – преподаватель СПК ФГБОУ ВО «СевКавГА»

Одобрена на заседании цикловой комиссии «Экономические дисциплины»
от «04» февраля 2021г. протокол № 6

Руководитель образовательной программы  Богатырева И. А. А.

Рекомендована методическим советом колледжа
от «05» февраля 2021г. протокол № 2

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.12 ОХРАНА ТРУДА

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.12 «Охрана труда» является обязательной частью Общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Учебная дисциплина ОП.12 «Охрана труда» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей;

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языке;

ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники;

ПК 1.2. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации;

ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы;

ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами;

ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик;

ПК 16. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций;

ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы;

ПК 2.3 Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда;

ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «Е», «F» в соответствии с правилами дорожного движения;

ПК 2.5. Управлять автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения;

ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов;

ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой;

ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;

ПК 3.7. Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами;

ПК 3.8. Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины ОП. 12 «Охрана труда» обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10 ПК 1.1 -1.6, ПК 2.2-2.5, ПК 3.1, ПК 3.5 -3.8	<ul style="list-style-type: none">- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;- анализировать в профессиональной деятельности;- оформлять документы по охране труда на предприятии АПК;- проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи;- проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;- пользоваться средствами пожаротушения;- проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.	<ul style="list-style-type: none">- воздействия негативных факторов на человека;- правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации;- правил оформления документов организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и правил безопасности при выполнении этих работ;- организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей;- средства индивидуальной защиты;- причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения;- технические способы и средства защиты от поражения электротоком Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников Правил охраны окружающей среды, бережливого производства.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы	80
Самостоятельная работа	8
Консультации	2
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	64
в том числе:	
лекции, уроки	54
практические занятия	10
лабораторные занятия	
Промежуточная аттестация Экзамен	6

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.12 «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Введение:	Содержание учебного материала:	2	
	1. Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины		
	Практические работы и лабораторные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии			
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала:	4	ОК 01, ОК 2, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10
	1.Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов		
	2.Вопросы охраны труда в Конституции РФ		
	3.Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.		
	4.Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих		
	5.Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда		
	Практические работы и лабораторные работы	2	
Практическая работа №1 Изучение законодательной базы дисциплины «Охрана труда»			
Самостоятельная работа обучающихся:	2		
1.Изучение Трудового кодекса по разделу 10 «Охрана труда».			
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятии АПК	Содержание учебного материала:	6	ОК 01, ОК 2, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10
	1.Система управления охраной труда на предприятиях АПК		
	2. Объект и орган управления. Функции и задачи управления		
	3.Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы предприятия		
	4.Планирование мероприятий по охране труда		
	5.Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии		
	6.Ответственность за нарушение охраны труда		
	Практические работы и лабораторные работы	4	
	Практическая работа №2 Изучение правовых и организационных вопросов охраны труда в РФ		
	Практическая работа №3 Изучение ССБТ. Формирование стандартов.	2	
Самостоятельная работа обучающихся			

Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы			
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека.	Содержание учебного материала:	4	ОК 01, ОК 2, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10
	1.Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы		
	2.Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека		
	3.Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений		
	4.Контролирование санитарно-гигиенических условий труда		
	5.Меры безопасности при работе с вредными веществами		
Практические работы и лабораторные работы		2	
Практическая работа №4 Опасные и вредные производственные факторы			
Самостоятельная работа обучающихся		2	
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала:	4	ОК 01, ОК 2, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10
	1.Механизация производственных процессов, дистанционное управление		
	2.Защита от источников тепловых излучений		
	3.Средства личной гигиены		
	4.Устройство эффективной вентиляции и отопления		
	5.Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников предприятия		
Практические работы и лабораторные работы		2	
Практическая работа №5 Анализ опасных механических и физических факторов			
Самостоятельная работа обучающихся:		1	
1.Составление перечня механизмов и автоматов для улучшения условий труда на производственном участке предприятия.			
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности			
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на предприятии АПК	Содержание учебного материала:	4	ОК 01, ОК 2, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10
	1.Требования к территориям, местам хранения сельскохозяйственной техники		
	2.Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно- бытовым помещениям		
	3. Метеорологические условия		
	4. Вентиляция		
	5.Отопление		
	6.Производственное освещение		
	7. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.		
	Практические работы и лабораторные работы		-
Самостоятельная работа обучающихся		-	
Тема 3.2. Предупреждение производственного	Содержание учебного материала:	8	ОК 01, ОК 2, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10
	1.Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний		
	2.Типичные несчастные случаи на предприятии		

травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях АПК	3.Методы анализа производственного травматизма		ПК 1.1 -1.6, ПК 2.2-2.5, ПК 3.1, 3.5 -3.8
	4.Схемы причинно-следственных связей		
	5.Обучение работников предприятия безопасности труда		
	6.Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда		
	7.Задачи и формы пропаганды охраны труда		
	8.Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работающих		
	9.Работы с вредными условиями труда		
	10.Организация лечебно-профилактических обследований работающих		
	Практические работы и лабораторные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию сельскохозяйственной техники	Содержание учебного материала:	6	ОК 01, ОК 2, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10 ПК 1.1 -1.6, ПК 2.2-2.5, ПК3.1, 3.5 -3.8
	1.Общие требования к техническому состоянию и оборудованию автомобилей и тракторов самоходных машин		
	2.Рабочее место водителя		
	3.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию крупногабаритных самоходных машин		
	4. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов		
	5.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей		
	Практические работы и лабораторные работы	-	
Самостоятельная работа обучающихся	-		
Тема 3.4. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники	Содержание учебного материала:	8	ОК 01, ОК 2, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10 ПК 1.1 -1.6, ПК 2.2-2.5, ПК3.1, 3.5 -3.8
	1.Общие требования к безопасности		
	2.Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники		
	3.Требования безопасности при уборке и мойке сельскохозяйственной техники, агрегатов и деталей		
	4.Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева		
	5.Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники		
	8. Разработка инструкций по охране труда работающих		
	9.Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем сельскохозяйственной техники		
	Практические работы и лабораторные работы		
	Самостоятельная работа обучающихся: 1.Изучение требований безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей.	1	
Тема 3.5.	Содержание учебного материала:	8	ОК 01, ОК 2,

Электробезопасность предприятий АПК	1. Действие электрического тока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84		ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10 ПКЗ.1, 3.5 -3.8
	2. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности		
	3. Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током		
	4. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности		
	5. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников		
	6. Защита от опасного воздействия статического электричества		
	7. Устройства заземления		
	8. Определение, к какой степени опасности поражения электрическим током относятся помещения аккумуляторного, окрасочного и кузнечного участков.		
	9. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей		
	Практические работы и лабораторные работы		
Самостоятельная работа обучающихся	-		
Консультации		2	
Промежуточная аттестация (экзамен)		6	
Всего:		80	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет Охраны труда, оснащенный оборудованием: Рабочие места преподавателя и обучающихся: доска меловая - 1 шт., стол ученический – 18 шт., стул ученический – 30 шт., стол -1 шт., стул мягкий – 6 шт., школьный шкаф – 2 шт., сейф – 1 шт.

Образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования, средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз – 12 шт., общевойсковой защитный комплект, дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности) - 2 шт.; образцы средств первой медицинской помощи: бинты, индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1, жгут кровоостанавливающий (медицинская аптечка АИ)

Комплект учебно-методической документации, стенды и плакаты по безопасности жизнедеятельности

Технические средства обучения: ноутбук ACER5220 (Intel Celeron 430. 40 гб \ 256гб, проектор ACERX1160, настенный экран.

Лицензионное программное обеспечение: ОС Windows XP Professional - Подписка Microsoft Imagine Premium. Идентификатор подписчика: 1203743421 MS Office XP (61743639 от 02.04.2013). Статус: лицензия бессрочная. Dr.Web Enterprise Security Suite (Антивирус): WH6Q-K21J-Q65V-1EL6 Свободное программное обеспечение: WinDjView, 7-Zip.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Список основной литературы	
1	Графкина, М.В. Охрана труда: Автомобильный транспорт [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М.В.Графкина.- М.: Академия, 2017.- 176 с.
2	Куликов, О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О.Н.Куликов, Е.И.Ролин.- М.: Академия, 2017.- 224 с.
3	Солопова В.А. Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Солопова. - Электрон. текстовые данные. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. - 126 с. - 978-5-7410-1686-2. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71306.html
4	Симакова Н.Н. Организация охраны труда [Электронный ресурс]: практикум / Н.Н. Симакова. - Электрон. текстовые данные. - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. - 165 с. - 2227-8397. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78158.html

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ОК 10 ПК 1.1 -1.6, ПК 2.2-2.5, ПК 3.1, ПК 3.5 -3.8</p> <p><i>Уметь</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; - анализировать в профессиональной деятельности; - оформлять документы по охране труда на предприятии АПК; - проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи; - проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности; - пользоваться средствами пожаротушения; - проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями. <p><i>Знать</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - воздействия негативных факторов на человека; - правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации; - правил оформления документов; - организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и правил безопасности при выполнении этих работ; 	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - индивидуальный опрос - экзаменационные билеты

<ul style="list-style-type: none">- организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей;- средства индивидуальной защиты;- причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения;- технические способы и средства защиты от поражения электротоком <p>Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников</p> <p>Правил охраны окружающей среды, бережливого производства.</p>		
---	--	--

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Фонд оценочных средств

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
образовательной программы

по учебной дисциплине ОП.12 Охрана труда

**для специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт
сельскохозяйственной техники и оборудования**

форма проведения оценочной процедуры
дифференцированный зачет

I. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Учебная дисциплина ОП.12 «Охрана труда» является обязательной частью Общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Учебная дисциплина ОП.12 «Охрана труда» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках;

ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники;

ПК 1.2. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации;

ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы;

ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами;

ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик;

ПК 1.6. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций;

ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы;

ПК 2.3 Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда;

ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «Е», «F» в соответствии с правилами дорожного движения;

ПК 2.5. Управлять автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения;

ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов;

ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой;

ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;

ПК 3.7. Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами;

ПК 3.8. Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.

Тестирование
ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ОХРАНА ТРУДА
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

№ №	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	
1		В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время? 1. при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах 2. при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени 3. при разделении рабочего дня на части	ПК1.1	
2		Какие органы могут расследовать заявление пострадавшего работника при его несогласии с результатами расследования? 1. государственная инспекция труда в субъекте	ПК1.1	

		<p>Российской Федерации</p> <p>2. федеральная инспекция труда</p> <p>3. суд</p> <p>4. все названные органы</p>		
3		<p>Какое определение понятия «охрана труда» будет верным?</p> <p>1. охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия</p> <p>2. охрана труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей</p> <p>3. охрана труда - это техника безопасности и гигиена труда</p>	ПК1.1	
4		<p>В какой срок после окончания расследования несчастного случая пострадавшему выдается акт формы Н-1?</p>	ПК1.1	
5		<p>За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?</p>	ПК1.1	
6		<p>Кто и в какие сроки проводит первичный инструктаж на рабочем месте?</p> <p>1. непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение и проверку знаний по охране труда, проводит инструктаж работникам до начала их самостоятельной работы</p> <p>2. специалист по охране труда проводит инструктаж до начала производственной деятельности работника</p> <p>3. лицо, назначенное распоряжением работодателя, проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию</p>	ПК1.1	
7		<p>Проходить обучение по охране труда обязаны:</p>	ПК1.1	
8		<p>Размер пособия по временной нетрудоспособности в связи с несчастным случаем на производстве?</p>	ПК1.1	
9		<p>Чрезвычайно быстрый процесс горения с мгновенным выделением газов огромной энергии, способных производить разрушение.</p>	ПК1.1	
10		<p>Служба охраны труда в организации:</p> <p>1. выявляет опасные и вредные производственные факторы</p> <p>2. разрабатывает мероприятия, направленные на предупреждение производственного травматизма</p> <p>3. участвует в работе комиссий по проверке знаний</p> <p>4. участвует в расследовании несчастных случаев</p> <p>5. все вышеперечисленное</p>	ПК1.1	
11		<p>Беспорядочное сочетание различных по уровню и</p>	ПК1.2	

		<p>частоте звуков. Применительно к охране труда также можно назвать всякий нежелательный звук. Тон звука оценивают числом колебаний в секунду.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. интенсивность звука 2. шум 3. вибрация 4. электрический шок 		
12		<p>Система законодательных, социально-экономических, организационных, технических, гигиенических или лечебно - профилактических мероприятий, средств, обеспечивающих безопасность, сохранность здоровья и работоспособности человека в процессе труда.</p>	ПК1.2	
13		<p>Какой инструктаж проводят до начала производственной деятельности на рабочем месте: со всеми принятыми на предприятие, при переводе из одного рабочего места на другое, при выполнении новой работы, с командировочными, временными, со строителями, со студентами, учащимися.</p>	ПК1.2	
14		<p>Заболевание, возникшее от действия вредных производственных факторов. Они могут вызвать временную, длительную или постоянную потерю трудоспособности.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. производственный травматизм 2. травма 3. профессиональное заболевание 4. электробезопасность 5. профессиональная заболеваемость 	ПК1.2	
15		<p>Каков порядок оформления документов при выявлении сокрытого несчастного случая?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. оформляется акт формы Н-1 на основании заявления пострадавшего. Сроки расследования и оформления - один месяц 2. несчастный случай оформляется актом произвольной формы, т.к. пострадавший сам виновен в том, что во время не сообщил о происшедшем, и сроки расследования прошли 3. акт формы Н-1 оформляется работодателем на основании и в соответствии с Заключением государственного инспектора труда, проводившим расследование, о чем делается в акте Н-1 запись 	ПК1.2	
16		<p>Какими нормативными документами предписано применение работающими тех или иных средств индивидуальной защиты (СИЗ)?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. нормы выдачи СИЗ для работников всех отраслей экономики установлены Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты и другими отраслевыми нормативными документами, ГОСТ, ТУ и т.д. 2. инструкцией по охране труда зарегистрирован перечень СИЗ для каждого работника организации 3. руководитель организации издает приказ о применении определенных СИЗ в организации 	ПК1.2	

17		Система организационных мероприятий и технических средств предотвращения или уменьшения воздействия на работающих вредных производственных факторов. 1. производственная санитария 2. техника безопасности 3. пожарная защита 4. охрана труда	ПК1.2	
18		Какой инструктаж проводят при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями (погрузки, выгрузки и т.д.), при проведении работ, на которые направлено ряд допусков, разрешение и другие документы, при проведении экскурсий, массовых мероприятий.	ПК1.2	
19		Когда наступает право на использование отпуска за первый год работы?	ПК1.2	
20		Кто разрабатывает инструкцию по охране труда?	ПК1.2	
21		На кого возложена ответственность за состояние условий и охраны труда на предприятии?	ПК1.3	
22		При переводе работника внутри предприятия на новую постоянную работу с ним проводят инструктаж:	ПК1.3	
23		Микроорганизмы, встречающиеся в почве и в воде. Неблагоприятное воздействие проявляется в том, что, воздействуя на организм человека, они могут вызывать болезни: 1. вредные 2. опасные 3. производственные 4. биологические	ПК1.3	
24		Комплекс мероприятий и средств, предназначенных для предотвращения воздействия на людей опасных факторов пожара и материального ущерба от него. 1. пожар 2. техника безопасности 3. пожарная защита 4. охрана труда	ПК1.3	
25		Осуществляется профсоюзами и общественными инспекторами по охране труда.	ПК1.3	
26		Может ли работодатель привлекать инвалидов, работающих в его организации, к работе в нерабочий праздничный день? (Ст.113 ТК РФ) 1. не может 2. может, если такая работа не запрещена им по медицинским показаниям и с согласия работника 3. может привлекать при любых условиях	ПК1.3	
27		Допускается ли выполнение работы, не обусловленной трудовым договором?	ПК1.3	
28		Факторы, воздействие которых на работающего приводит к заболеванию.	ПК1.3	
29		При какой численности работников у работодателя создается служба охраны труда или вводится	ПК1.3	

		<p>должность специалиста по охране труда?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. численность работников превышает 100 человек 2. численность работников превышает 50 человек 3. работодатель принимает решение о создании службы охраны труда или введении должности специалиста по охране труда с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников 		
30		Какой инструктаж необходимо провести работнику перед участием в субботнике?	ПК1.3	
31		<p>Как фиксируется выдача работнику средств индивидуальной защиты?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. в журнале учета выдачи СИЗ 2. в личной карточке учета выдачи СИЗ 3. в удостоверении по охране труда 4. в паспорте к СИЗ 	ПК1.4	
32		<p>За грубые нарушения норм охраны труда работодатель в отношении нарушителя имеет право:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. объявить ему выговор 2. объявить ему строгий выговор 3. перевести его на нижеоплачиваемую работу на 3 месяца 4. перевести его на нижеоплачиваемую должность на 3 месяца 5. оштрафовать его в размере не более 1/3 месячной заработной платы 6. частично лишить его очередного отпуска по согласованию с профсоюзным комитетом 	ПК1.4	
33		Кто обязан информировать работника о состоянии условий труда на рабочем месте и полагающихся ему компенсациях и льготах?	ПК1.4	
34		<p>Можно ли направлять женщин, имеющих детей в возрасте до 3-х лет в служебные командировки? (Ст.259 ТК РФ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. нельзя 2. можно с их согласия 3. нельзя без их письменного согласия и при этом они должны быть ознакомлены, в письменной форме, со своим правом отказаться. 	ПК1.4	
35		Оплачивается ли время простоя по вине работника (ст.157 ТК РФ)	ПК1.4	
36		Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда для работников организаций?	ПК1.4	
37		Какой инструктаж должен быть проведен работнику, занятому на работах с вредными и/или опасными условиями, у которого перерыв в работе составил 30 календарных дней?	ПК1.4	
38		<p>Факторы, воздействие которых на работающего приводит к заболеванию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. вредные 2. опасные 3. производственные 	ПК1.4	

		4. биологические		
39		<p>Дисциплинарная ответственность за нарушение охраны труда:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. заключается в наложении на виновного штрафа руководителем предприятия 2. может быть наложена приказом в виде строгого предупреждения за нарушение охраны труда 3. может быть применена в виде увольнения с работы 4. может состоять в переводе виновного на нижеоплачиваемую работу по усмотрению работодателя 5. одновременно с объявлением выговора виновный может быть лишен частично или полностью премиальных 6. не может быть применена к беременным женщинам 	ПК1.4	
40		Заключается ли срочный трудовой договор с работником на время исполнения обязанностей временно отсутствующего работника (ст.59 ТК РФ)	ПК1.4	
41		Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации?	ПК1.5	
42		За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?	ПК1.5	
43		Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?	ПК1.5	
44		Допускается ли выдача взамен положенной спецодежды и спецобуви материалов для их изготовления или денежных сумм для их приобретения?	ПК1.5	
45		Оплачивается ли время простоя по вине работника (ст.157 ТК РФ)	ПК1.5	
46		<p>Какие средства индивидуальной защиты используются при работе на высоте</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. предохранительный пояс 2. стремянка 3. надежная лестница 	ПК1.5	
47		<p>В каких случаях запись в личную карту рабочего при выдаче СИЗ не делается?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. при выдаче СИЗ для разового использования 2. при выдаче СИЗ взамен неисправного 3. при выдаче некачественных СИЗ 	ПК1.5	
48		<p>Какие компенсации полагаются работнику, работавшему в нерабочий праздничный день? (Ст.153 ТК РФ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. работнику производится оплата в двойном размере 2. предоставляется дополнительный день отдыха 3. либо производится оплата в двойном размере, 	ПК1.5	

		либо предоставляется дополнительный день отдыха (по желанию работника), в этом случае производится оплата в одинарном размере		
49		Виды инструктажа на рабочем месте: 1. вводный, первичный, повторный 2. первичный, повторный, внеплановый, целевой 3. вводный, первичный, целевой 4. первичный, повторный, внеплановый	ПК1.5	
50		Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных актов по охране труда осуществляется: 1. органы надзора и контроля 2. прокуратура 3. правильно - 1, 2	ПК1.5	
51		Какой категории работников, из перечисленных ниже, должен проводиться вводный инструктаж? 1. работникам, командированным для работы на предприятие 2. студентам и учащимся учебных заведений перед началом производственной практики 3. работникам сторонних организаций, выполняющим работы на выделенном участке 4. всем поступающим на работу лицам, всем вышеперечисленным категориям	ПК1.7	
52		Следует ли квалифицировать несчастный случай как несчастный случай на производстве при следовании работника к месту работы и обратно:	ПК1.7	
53		Может ли сверхурочная работа по закону компенсироваться предоставлением дополнительного времени отдыха? 1. да, может (по желанию работника, но не менее времени, отработанного сверхурочно) 2. нет, не может 3. решение вопроса - на усмотрение работодателя	ПК1.7	
54		Учитывается ли при оценке микроклимата производственных помещений период года?	ПК1.7	
55		Основные причины электротравматизма: 1. повреждение изоляции 2. некачественное заземление 3. неисправность электрооборудования 4. нарушение правил эксплуатации 5. неиспользование средств защиты 6. все вышеперечисленные	ПК1.7	
56		Периодичность проведения вводного инструктажа?	ПК1.7	
57		Учитывают ли предельно допустимые уровни и концентрации вредных производственных факторов при решении вопроса о выдаче молока?	ПК1.7	
58		Выдача специальной одежды и средств индивидуальной защиты: 1. носит рекомендательный характер 2. осуществляется за счет средств работодателя 3. является обязательной на работах с вредными и опасными производственными факторами	ПК1.7	

		4. правильно - 2, 3; 5. правильно - 1, 2		
59		При заключении трудового договора администрация обязана потребовать от работника: 1. трудовая книжка, паспорт 2. медицинская справка, паспорт 3. трудовая книжка, паспорт, при необходимости - справка о пригодности работника поручаемой работе	ПК1.7	
60		Ответственность работодателя за нарушения законодательства по охране труда:	ПК1.7	
61		Периодичность проведения повторного инструктажа:	ПК1.9	
62		Какой инструктаж должен проводиться с исполнителями особо опасных работ перед их началом?	ПК1.9	
63		Что такое опасный производственный фактор? 1. опасный производственный фактор – это производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию 2. опасный производственный фактор – это производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме 3. опасный производственный фактор – это производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его отравлению	ПК1.9	
64		Дисциплинарные взыскания: 1. замечание, выговор, увольнение 2. замечание, выговор, отстранение от работы на срок до 1 мес. 3. предупреждение, выговор, увольнение	ПК1.9	
65		Как в соответствии с ГОСТ классифицируются по группам опасные и вредные производственные факторы? 1. оптимальные, допустимые, вредные, травмоопасные 2. статические, динамические 3. общие, локальные (местные) 4. легкие, средней тяжести и тяжелые 5. физические, химические, биологические, факторы трудового процесса	ПК1.9	
66		Кто осуществляет уход за средствами индивидуальной защиты в процессе их эксплуатации (стирку, ремонт и т.д.)?	ПК1.9	
67		Может ли работодатель привлекать инвалидов, работающих в его организации, к работе в нерабочий праздничный день? (Ст.113 ТК РФ) 1. не может 2. может, если такая работа не запрещена им по медицинским показаниям и с согласия работника 3. может привлекать при любых условиях	ПК1.9	
68		Периодичность прохождения медицинского осмотра работников, связанных с вредными производственными факторами	ПК1.9	
69		Кто должен обеспечить безопасные условия труда	ПК1.9	

		<p>непосредственно в структурном подразделении?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. специалист службы охраны труда 2. уполномоченный по охране труда 3. руководитель структурного подразделения 4. работник, назначенный приказом 		
70		Периодичность медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах, и на работах с вредными условиями труда, в возрасте до 21 года:	ПК1.9	
71		Допускается ли приобретение и выдача работникам средств индивидуальной защиты имеющих сертификат, срок действия которого истек?	ПК2.1	
72		Для работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, максимальная продолжительность рабочего дня при 36-часовой рабочей неделе не может превышать (ст.94 ТК РФ):	ПК2.1	
73		<p>Допускается ли деление ежегодного оплачиваемого отпуска на части? (ст.125 ТК РФ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. по соглашению между работником и работодателем 2. только по решению работодателя 3. разрешается, при этом части должны быть не менее 14 дней 4. разрешается, при этом одна из частей должна быть не менее 14 дней 	ПК2.1	
74		<p>Сколько экземпляров акта Н-1 оформляется после расследования несчастного случая?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не менее двух экземпляров 2. не менее трех экземпляров 3. не менее четырех экземпляров 4. по решению председателя комиссии по расследованию 	ПК2.1	
75		<p>Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 24 ч 2. 28 ч 3. 32 ч 4. 36 ч 	ПК2.1	
76		На кого возложен контроль за выполнением установленного порядка допуска к работам повышенной опасности на предприятии?	ПК2.1	
77		Какой вид инструктажа должен пройти работник при изменении технологии выполнения работ?	ПК2.1	
78		Можно ли рассматривать невыполнение требований инструкций по охране труда как нарушение трудовой дисциплины?	ПК2.1	
79		<p>Температура в помещении?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. в холодный период — 22–24 °С; в теплый период — 20–25 °С 2. в холодный период — 24–26 °С; в теплый период — 22–26 °С 3. в холодный период — 26–28 °С; в теплый период — 24–27 °С 	ПК2.1	
80		По количеству пострадавших несчастные случаи	ПК2.1	

		делятся на: 1. многочисленные 2. групповые 3. единичные 4. единовременные		
--	--	---	--	--

Устные фронтальные опросы по темам (ПК 1.1 -ПК1.10, ПК 2.1, ПК2.10, ОК01 - ОК 07, ОК 09.)

Вопросы по теме: Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии

1. Система стандартов и безопасности труда.
2. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.
3. Льготы и компенсации за работу во вредных и тяжелых условиях труда.
4. Основы законодательства о труде.

Вопросы по теме: Организация работы по охране труда на предприятии АПК

1. Система управления охраны труда.
2. Надзор за соблюдением законодательства о труде.
3. Виды ответственности за нарушение законодательства об охране труда.
4. Обучение работающих безопасным методам труда.
5. Планирование мероприятий по охране труда.

Вопросы по теме: Воздействие негативных факторов на человека

1. Физические и химические опасные и вредные производственные факторы.
2. Биологические и психологические опасные и вредные производственные факторы.
3. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортном предприятии на организм человека.
4. Меры безопасности при работе со вредными веществами.
5. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.

Вопросы по теме: Методы и средства защиты от опасностей

1. Средства личной гигиены
2. Средства индивидуальной защиты
3. Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников предприятия
4. Защита от источников тепловых излучений.
5. Дистанционное управление производственных процессов.

Вопросы по теме: Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на предприятии АПК

1. Вентиляция производственных помещений.
2. Метеорологические условия производственной среды.
3. Требования к территориям предприятия.
4. Требования к местам хранения сельскохозяйственной техники.
5. Источники света и осветительные приборы.
6. Назовите виды электрического освещения.
7. Виды приборы для замеров величин опасных и производственных факторов.

Вопросы по теме: Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях АПК Определение производственного травматизма.

1. Профессиональная заболеваемость.
2. Что такое травма.
3. Травматизм и заболеваемость на производстве.
4. Методы анализа производственного травматизма.
5. Расследование и учет несчастных случаев.
6. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда.
7. Пропаганда охраны труда. Задачи и формы.
8. Работа с вредными условиями труда.
9. Оптимальные режимы труда и отдых работающего.

Вопросы по теме: Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию сельскохозяйственной техники.

1. Общие требования к техническому состоянию и оборудованию техники.
2. Рабочее место водителя.
3. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию крупногабаритных самоходных машин.
4. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов.
5. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей.

Вопросы по теме: Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники.

1. Требования к безопасности.
2. Инструкции по охране труда работающих.
3. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных и сборочных работ по обработке металла и дерева.
4. Правила безопасности при выполнении аккумуляторных и кузнечных работах по обработке металла и дерева.
5. Правила безопасности при выполнении рессорных, шиноремонтных, окрасочных и антикоррозийных работах по обработке металла и дерева.

Вопросы по теме: Электробезопасность предприятий и ремонт сельскохозяйственной техники.

1. Действие электрического тока на организм человека.
2. Способы и средства защиты от поражения электрическим током.
3. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников.
4. Заземление. Устройство и назначение заземления.
5. Организационные мероприятия по обеспечению электробезопасности.
6. Технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.

III. ОПИСАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ПРАВИЛ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНИВАНИЯ

Уровень подготовки студентов по учебной дисциплине оценивается в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно»).

Оценка «отлично» - обучающийся показывает полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано отвечает на поставленный вопрос, а также дополнительные вопросы, показывает высокий уровень теоретических знаний. Практическую часть выполняет на 100%.

Оценка «хорошо» - обучающийся показывает глубокие знания программного материала, грамотно его излагает, достаточно полно отвечает на поставленный вопрос и

дополнительные вопросы, умело формулирует выводы. В тоже время при ответе допускает несущественные погрешности. Практическую часть выполняет на 90%-80%. Оценка «удовлетворительно» - обучающийся показывает достаточные, но не глубокие знания программного материала; при ответе не допускает грубых ошибок или противоречий, однако в формулировании ответа отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами. Для получения правильного ответа требуется уточняющие вопросы. Практическую часть выполняет на 70%-60%.

Оценка «неудовлетворительно» - обучающийся показывает недостаточные знания программного материала, не способен аргументировано и последовательно его излагать, допускаются грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на поставленный вопрос или затрудняется с ответом. Практическую часть выполняет на менее 50%.

При использовании в качестве промежуточной аттестации *другой формы контроля* оценки выставляются преподавателем по совокупному результату, накопленному обучающимися в течение учебного семестра.

Дифференцированный зачет проводится по окончании изучения учебного предмета на последнем учебном занятии текущего семестра, в результате которого преподавателем выставляется итоговая оценка в соответствии с правилами определения результатов оценивания.

Вопросы к дифференцированному зачету

1. Система стандартов и безопасности труда.
2. Основы законодательства о труде.
3. Виды ответственности за нарушение законодательства об охране труда.
4. Обучение работающих безопасным методам труда.
5. Физические и химические опасные и вредные производственные факторы.
6. Биологические и психологические опасные и вредные производственные факторы.
7. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортном предприятии на организм человека.
8. Меры безопасности при работе со вредными веществами.
9. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.
10. Средства индивидуальной защиты
11. Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников предприятия
12. Вентиляция производственных помещений.
13. Метеорологические условия производственной среды.
14. Требования к местам хранения сельскохозяйственной техники.
15. Источники света и осветительные приборы.
16. Назовите виды электрического освещения.
17. Определение производственного травматизма.
18. Профессиональная заболеваемость.
19. Травматизм и заболеваемость на производстве.
20. Расследование и учет несчастных случаев.
21. Пропаганда охраны труда. Задачи и формы.
22. Работа с вредными условиями труда.
23. Рабочее место водителя.
24. Требования к безопасности.
25. Инструкции по охране труда работающих.
26. Действие электрического тока на организм человека.
27. Способы и средства защиты от поражения электрическим током.
28. Заземление. Устройство и назначение заземления.

29. Организационные мероприятия по обеспечению электробезопасности.
30. Технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.