

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ «КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СЕРВИСА» г.СУХИНИЧИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 ОХРАНА ТРУДА

По профессии 35.01.15 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

2014 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06«Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по профессии 35.01.13«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Организация-разработчик: ГБПОУ КО «КТС»

Разработчик:

Белов А.М. - преподаватель спец. дисциплин

Рассмотрена на заседании метод комиссии № от « _____ » _____ 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих служащих в соответствии с ФГОС по профессиям СПО 35.01.15 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда

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

- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;
- нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;
- виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **50** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **34** час;
- самостоятельной работы обучающегося **16** час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	50
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
контрольные работы	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
Итоговая аттестация в форме	зачета

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	Уровень усвоения
Раздел 1. Охрана труда на предприятиях сельского хозяйства.			
Тема 1.1. Правовые и организационные основы.	Содержание учебного материала Система нормативно-правовых актов по охране труда, охрана тру женщин, подростков.	2	2
Тема 1.2. Государственный надзор и контроль за выполнением законодательством РФ об охране труда.	Содержание учебного материала Организация государственного надзора и контроля за опасными производственными объектами.	2	1
Тема 1.3. Ответственность за нарушение требований охраны труда.	Содержание учебного материала Дисциплинарная, административная, уголовная и материальная ответственность.	2	1
Тема 1.4. Цель и задачи службы охраны. Основы управления охраной труда.	Содержание учебного материала Основные задачи и функции службы охраны труда. Права и ответственность службы охраны труда.	2	2
Тема 1.5. Медикопрофилактические мероприятия.	Содержание учебного материала Льготы и компенсации за работу с вредными, тяжелыми условиями труда. Режим труда и отдыха.	2	1
Тема 1.6. Определение показателей учета и анализа состояния охраны труда.	Содержание учебного материала Общие сведения. Показатели учета и анализа состояния охраны труда.	1	1
Тема 1.7. Материальное стимулирование работ по охране труда.	Содержание учебного материала Коэффициент безопасности труда: - коэффициент соблюдения правил безопасности (к.с.п.б.); - коэффициент технической безопасности работников (к.т.б.р); - поощрение работников	1	1
Тема 1.8. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	Содержание учебного материала Классификация несчастных случаев. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Оформление материалов расследования несчастных случаев и их учет.	1	1
Тема 1.9. Аттестация рабочих мест по условиям труда.	Содержание учебного материала Понятие, значение и сроки проведения аттестации рабочих мест.	1	1

Тема 1.10. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.	Содержание учебного материала	1	1
	Годовые и перспективные планы мероприятий по улучшению условия труда. Номенклатурные мероприятия. Финансирование мероприятий.		
Тема 1.11. Организация обучения, инструктирования и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов.	Содержание учебного материала	1	1
	Обучение и проверка знаний. Инструктаж по охране труда, порядок его проведения и оформления.		
Тема 1.12. Государственное социальное страхование.	Содержание учебного материала	1	1
	Общие понятие. Основные принципы.		
Тема 1.13. Пожарная безопасность.	Содержание учебного материала	2	2
	Организационные и технические противопожарные мероприятия. Огнестойкость зданий. Классификация рабочих помещений и зон по взрыво и пожароопасности.		
Раздел 2. Эргономика. Основы производственной санитарии.			
Тема 2.1. Эргономика.	Содержание учебного материала	1	1
	Общие сведения. Учет антропометрических данных при проектировании оборудования и с\х машин.		
Тема 2.2. Основы производственной санитарии.	Содержание учебного материала	1	1
	Требования санитарии к производству. Микроклимат на рабочем месте. Требования к производственной вентиляции и кондиционированию. Защита от производственного шума и вибрации.		
Тема 2.3. Вредные излучения и защита от них. Вредные вещества и защита от них.	Содержание учебного материала	1	1
	Электромагнитные излучения. Ионизирующие излучения. Агрессивные, ядовитые, радиоактивные вещества. Работа, хранение, перевозка ядохимикатов. Защита от вредных веществ.		
Раздел 3. Устройство и безопасность объектов, подконтрольных органам Ростехнадзора.			
Тема 3.1. Обеспечение безопасности котлов и трубопроводов.	Содержание учебного материала	1	1
	Причины возможных неисправностей и условия для безопасной эксплуатации котлов. Правила эксплуатации паровых и водонагревательных котлов. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением.		
Тема 3.2. Основы	Содержание учебного материала	1	1

электробезопасности.	Действие электрического тока на организм человека и с\х животных. Требования к персоналу, обслуживающему электроустановки.		
Тема 3.3. Технические способы защиты от прикосновения к токоведущим частям под напряжением.	Содержание учебного материала	1	1
	Изоляция проводов. Ограждение от изолированных проводов и прокладка их на высоте. Переносные индикаторы и автоматические сигнализаторы напряжения.		
Тема 3.4. Защита от повреждения током при повреждении изоляции.	Содержание учебного материала	1	1
	Защитное заземление, отключение. Классы электрических изделий.		
Раздел 4. Обеспечение безопасности при эксплуатации и ремонте с\х машин и оборудования для растениеводства и животноводства.			
Тема 4.1. Общие сведения о технических средствах безопасности.	Содержание учебного материала	1	1
	Опасные зоны и способы защиты. Сигнальные цвета, Знаки безопасности и производственной санитарии.		
Тема 4.2. Требования к безопасности к конструкции с\х техники в растениеводстве.	Содержание учебного материала	2	2
	Требования к безопасности конструкции тракторов и с\х машин. Индивидуальные средства защиты. Аттестация и допуск трактористов - машинистов к работе.		
Тема 4.3. Безопасность труда при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах.	Содержание учебного материала	2	2
	Безопасность при внутрихозяйственной перевозке грузов. Требования к безопасности на транспортных работах.		
Тема 4.4. Безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте с\х техники.	Содержание учебного материала	2	2
	Общие сведения. Доставка машин на машинный двор. Мойка машин, агрегатов, узлов и деталей. Работы сборочно-разборочные и слесарные.		
	Контрольная работа итоговая работа по дисциплине.	1	2
Самостоятельная работа:		16	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам преподавателя). Поиск информации с использованием Интернет-ресурсов в соответствии с инструкцией преподавателя. Выполнение индивидуальной практической работы.			
1. Цель и задачи службы охраны. Основы управления охраной труда.		2	3
2. Медико-профилактические мероприятия.		2	3

3. Аттестация рабочих мест по условиям труда.	2	3
4. Государственное социальное страхование.	2	3
5. Вредные излучения и защита от них. Вредные вещества и защита от них.	2	3
6. Технические способы защиты от прикосновения к токоведущим частям под напряжением.	2	3
7. Защита от повреждения током при повреждении изоляции.	2	3
8. Безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте с\х техники.	2	3
Всего:	50	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета, оснащенного по всем требованиям безопасности и охраны труда.

Оборудование учебного кабинета: посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, комплект наглядно-учебных пособий по охране труда и технике безопасности.

Технические средства обучения:

- компьютеры с выходом в сеть Интернет;
- видеопроектор;
- видеофильмы;
- стенды.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники:

1. Охрана труда и техника безопасности. Шалагина М.А. Издательство «Экзамен», 2008 г.
2. Фатыхов Д.Ф., Белехов А.Н. Охрана труда в торговле, общественном питании, пищевых производствах в малом бизнесе и быту: Учеб.пособие для нач.проф.образования.-3-е изд., перераб. И доп. - М.: ИРПО; Изд. Центр «Академия», 1999. - 224с.
3. «Охрана труда: Сборник нормативных документов» Изд.-Гросс Медиа, 2006 г., 431 с.

Дополнительные источники:

1. Какаулин С.П. Система управления охраной труда // Справочник специалиста по охране труда. 2008. № 1.
2. Инструкция по охране труда: справочник кадровика: Практическое пособие. Шалагина М.А. Издательство «Экзамен», 2008 г.
3. Большой справочник по охране труда. Васина Ю.А. Издательство ИндексМедиа, 2008 г.

3.4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел (тема) учебной дисциплины	Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
<p>Тема №1. Понятие охраны труда. Тема №2. Воздействие на человека негативных факторов производственной среды</p> <p>Тема №3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности</p> <p>Тема №4. Производственный травматизм и профессиональные заболевания</p> <p>Тема №5. Организация работы с компьютерной техникой</p> <p>Тема №6. Электро- и пожаробезопасность</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда; - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее сохранения; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием; - нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов; - виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ) 	<ul style="list-style-type: none"> - знание структуры и функций органов охраны труда; - знание классификаций и номенклатуры негативных факторов; - знание способов защиты от вибрации, шума, инфра- и ультразвука, от электромагнитных излучений, от радиации; - умение определять параметры микроклимата на рабочем месте; исследование воздуха рабочей среды; определение освещенности на рабочем месте; - знание классификаций опасных и вредных факторов и травм; - умение оказать первую помощь при несчастном случае; - знание требований к организации и оборудованию рабочих мест оператора ЭВМ - знание правил техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием, методов и средств борьбы с электробезопасностью. 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертное наблюдение и оценка на теоретических занятиях при выполнении самостоятельных и практических работ; - практические занятия; - тестирование письменное и устное; - устный опрос обучающихся; - защита рефератов; - контрольная работа по всему курсу

Разработчик:

(место работы)

(занимаемая должность)

(инициалы, фамилия)

Эксперты:

(место работы)

(занимаемая должность)

(инициалы, фамилия)

(место работы)

(занимаемая должность)

(инициалы, фамилия)