### МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАК	<b>J</b> :	
Директор ГАГ	ЮУ СО	
«Каменск-Ура	льский агропро	мышленный
гехникум»		
С.И. Некрасов	s /	/
«»	2016 г.	
Номер регистр	оации	

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.12 ОХРАНА ТРУДА

Для подготовки специалистов среднего звена: 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»

Форма обучения: очная Срок обучения: 3 г. 10 мес. Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский 2016

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.07 (110809) «Механизация сельского хозяйства», приказ Министерства образования и науки РФ от 07.05.2014 № 456. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.05.2014, регистрационный № 32506.

	к: омное профессиональное обра ский агропромышленный техник		учреждение	Свердловской
Разработчик: Самохина Наталья Георг	иевна, преподаватель, высшая кв	залификацио	нная категори.	Я
Рецензент: Некрасова Ю.А. Фамилия, Имя, Отчество,	Зам. директора по НМР должность,	ГАПОУ	СО «КУАТ» место работы	
Согласовано на зас	едании П(Ц)К, протокол № 3, от	«28» июня 20	016r.	
	Председателн		/ О.Ф.Кал	ыева
Согласовано на зас	едании НМС, протокол № 1, от «	28» июля 20	16г.	
	Председатели	Ь	/ Ю.А.Нек	расова

СОДЕРЖАНИЕ		5 6	
		стр.	7
1.	ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4	
2.	СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6	
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10	
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12	
			9
			10

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.10 «Охрана труда»

#### 1.1. Область применения примерной программы

Примерная программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 35.02.07. «Механизация сельского хозяйства».

(Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. № 456).

Применение данной программы направлено на формирование элементов основных видов профессиональной деятельности (ВПД) в части освоения соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 1.1 Диагностировать автомобиль и сельскохозяйственные машины, их агрегаты и системы
  - ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания
- ПК.1.3. Разбирать и собирать различные, узлы и агрегаты автомобиля, сельскохозяйственных машин и устранять неисправности
  - ПК 1.4. Оформлять отчётную документацию по техническому обслуживанию.

#### Общих компетенций

- OК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

- OК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Данная дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина по профессии 35.02.07. «Механизация сельского хозяйства».

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

Цель изучения дисциплины: Охрана труда.

Систематизация знаний и умений по вопросам сохранения жизни и здоровья при эксплуатации, обслуживании и ремонте автотранспорта работников АТП и сельского хозяйства

### В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

применять методы и средства защиты;

от опасностей технических систем и технологических процессов;

обеспечивать безопасные условия труда;

в профессиональной деятельности;

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

Воздействие негативных факторов на человека;

Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии.

## 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 54 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 36 часов; самостоятельной работы обучающегося - 18 часа.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	18
Итоговая аттестация в форме экзамен	

## 2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные и практические	Количество	Уровень
разделов и тем	работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ	часов	освоения
	(проект)		
1	2	3	4
Введение	Содержание дисциплины и ее задачи. Связь с другими	1	1
	общепрофессиональными дисциплинами и междисциплинарными		
	курсами Значение дисциплины		
	«Охрана труда» в формировании специалиста по эксплуатации и		
	ремонту машин сельскохозяйственного производства		
Раздел 1. Основы			
охраны труда			
Тема 1.1. Правовые,	Содержание учебного материала		
нормативные и	Правовые и нормативные основы безопасности труда: Федеральный		2
организационные	закон «Об основах охраны труда в РФ», Трудовой кодекс,		
основы охраны труда	гигиенические нормативы, санитарные нормы и правила, правила		
	безопасности, система стандартов безопасности труда Госстандарта		
	России.	3	
	Органы управления охраной труда. Обеспечение надзора и контроля		
	за безопасностью труда.		
	Обучение, инструктажи и порядок проверки знаний по охране труда		
	Расследование и учет несчастных случаев на производстве, анализ		
	травматизма		
	Ответственность за нарушение требований по безопасности труда.		
	Практические занятия:		
	Самостоятельная работа обучающихся: соответствие состояния		
	рабочего места слесаря по ремонту автомобилей и машин	2	
	сельскохозяйственного производства требованиям техники		
	безопасности и норм охраны труда. Составление акта несчастного		

	случая		
Раздел 2. Обеспечение			
безопасных условий		32	
труда			
Тема 2.1. Меры	Содержание учебного материала		
безопасности при	Организация работ на автомобильном транспорте.		2
эксплуатации	Режим труда и отдыха.		
обслуживании и	Требования к техническому состоянию и оборудованию машин		
ремонте	сельскохозяйственного производства.		
автомобильного	Безопасность труда при хранении, обслуживании и ремонте машин	30	
сельскохозяйственного	сельскохозяйственного производства		
транспорта	Безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами		
	Безопасность труда при работе с газобаллонными установками		
	Безопасность труда при погрузке и разгрузке и перевозке грузов		
	Электро и пожаробезопасность		
	Практические занятия		
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение инструкций по		
	охране труда и технике безопасности для слесарей по ремонту машин	16	
	сельскохозяйственного производства, допуска к эксплуатации ТС и		
	обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности		
	дорожного движения, оборудования постов ТО и ремонта		
	автомобилей, шиномонтажных работ и машин сельскохозяйственного		
	производства		
Промежуточная		2	
аттестация			
Итого		36/18	

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

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Охраны труда и безопасности жизнедеятельности, наличие лаборатории не требуется, т.к. лабораторные работы выполняются в учебном классе.

Оборудование учебного кабинета: посадочные места по количеству обучающихся, но не более 30; рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий по охране труда и безопасности жизнедеятельности.

Технические средства обучения:; мультимедийный проектор с обучающими программами комплекты плакатов; компьютеры.; средства защиты работников по профессиям.

Приборы: Люксметр Ю-116; газоанализатор ФК-110; Анализатор запыленности АЗ-5; психрометр ПБУ-1м, М-34; анемометр АСО-3; термометр; шумометр ШМ -1; электрораспиратор ИКП-1; измеритель шума и вибрации ИШВ-2.

# 3.2. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

- 1. Девисилов В.А. Охрана труда: учебник. 3-е изд., испр. и доп. М.:ФОРУМ: ИНФРА М, 2008. 448 с.: ил. (профессиональное образование).
- 2. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник М.:Юрайт, 2011. 380 с.
- 3. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений/ С.В. Белов, В.А. Девисилов, А.Ф. Козьяков и др.; Под общ. ред. С.В. Белова. М.: Высшая школа. 2002. 357 с.
- 4. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: Учеб. пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений/ П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев и др. М.: Высш. шк., 2001. 431 с.: ил.
- 5. Охрана труда / Соколов Т.С.Учеб. пособие для ПТУ и ССУЗов. М.: Дизайн ПРО, 2005. 304 с.:ил.

#### Дополнительные источники:

- 1. Моторин В.Б. Риск в профессиональной деятельности: основные факторы и особенности
- проявления: Монография. СПб.: СПбУ МВД России, 2002.
- 2. Безопасность и охрана труда: Учебное пособие для вузов/ Н.Е. Гарнагина, Н.Г. Занько, Н.Ю. Золотарева и др.; Под ред. О.Н. Русака. СПб: Изд-во МАНЭБ, 2001. 279 с.:ил.
- 3. Электронный ресурс «Вводный инструктаж по охране труда». Форма доступа: http://www.venta2.ru
- 4. Электронный ресурс «Оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях на производстве». Форма доступа: <a href="http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=1461898">http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=1461898</a>
- 5. Электронный ресурс «Охрана труда и пожарная безопасность». Форма доступа: <a href="http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=1418787">http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=1418787</a>
- 6. Видеофильмы по охране труда и технике безопасности. Форма доступа <a href="http://www.prakti.ru">http://www.prakti.ru</a>; E-mail: <a href="mailto:praktika08@bk.ru">praktika08@bk.ru</a>

Основные законодательные и нормативные правовые акты по безопасности труд Основные законы

- 1. Трудовой кодекс Российской Федерации (от 30 декабря 2001 г. № 197 Ф3) М.: Издательство Юридическая литература, 2002.
- 2. Закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- 3. Закон Российской Федерации от 17 июля 1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
- 4. Указ Президента Российской Федерации от 4 мая 1994 г. № 850 «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства РФ о труде и охране труда».
- 5. Указ Президента Российской Федерации от 20 июля 1994 г. № 1504 «Об утверждении Положения о Федеральной инспекции труда при Министерстве труда и социального развития РФ (Рострудинспекции)».
- 6. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 мая 2000 г. № 399 «О государственных нормативных требованиях по охране труда в РФ».
- 7. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 24 октября 2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».

Законодательные акты

- 1. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 марта 1999г. №279
- 2. Положение о проведении аттестации рабочих мест по условиям труда. Постаовление Министерства Российской Федерации от 14 марта 1997 г. №12

## **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ** ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а так же выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения:	
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	Экспертное наблюдение и оценка на практическом занятии
использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты	Экспертное наблюдение и оценка на практическом занятии Практическая проверка
определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка на практическом занятии Практическая проверка
оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте	Экспертное наблюдение и оценка на практическом занятии
применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях	Экспертное наблюдение и оценка на практическом занятии
проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и	Экспертное наблюдение и оценка на лабораторном и практическом занятии

травмобезопасности	
инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности	Оценка выполнения самостоятельной работы. Практическая проверка
соблюдать правила безопасности труда,	Практическая проверка
производственной санитарии и пожарной безопасности	
Усвоенные знания:	
законодательство в области охраны труда	Устный опрос
нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности	Оценка выполнения самостоятельной работы
правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты	Тестирование
правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии	Тестирование
возможные опасные и вредные факторы и средства защиты	Письменный опрос
действие токсичных веществ на организм человека	Устный опрос
категорирование производств по взрыво- и пожароопасности	Оценка выполнения самостоятельной работы

меры предупреждения пожаров и взрывов	Устный опрос
общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях	Письменный опрос
основные причины возникновения пожаров и взрывов	Устный опрос
особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве	Письменный опрос
порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Письменный опрос
предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты	Тестирование
права и обязанности работников в области охраны труда	Тестирование
виды и правила проведения инструктажей по охране труда	Устный опрос
правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов	Тестирование
возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Оценка выполнения практической работы по анализу конкретной ситуации
принципы прогнозирования развития событий и оценки	Тестирование

последствий при техногенных	
чрезвычайных ситуациях и	1
стихийных явлениях	
средства и методы повышения	Письменный опрос
безопасности технических средств и	
технологических процессов	
Разработчики:	
КУАТ П	реподаватель Овсянникова И. И.
(место работы) (зан	имаемая должность) (инициалы
фамилия)	
Эксперты:	
(место работы) (зан	имаемая должность) (инициалы,
фамилия)	