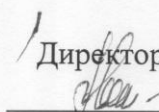


КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ОАПОУ «ДМИТРИЕВСКИЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждаю
Директор ОАПОУ «ДАТК»
 Т.Ф.Брусильцева
Приказ № 60 от «20» февраля 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10 Охрана труда

по профессии среднего профессионального образования
35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

Дмитриев
2020

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии **35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства**, входящий в состав укрупненной группы специальностей **35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство**.

Организация – разработчик: ОАПОУ «Дмитриевский агротехнологический колледж»

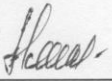
Разработчик: Духанов В. В., преподаватель ОАПОУ «Дмитриевский агротехнологический колледж»

Рабочая программа учебной дисциплины **Охрана труда** рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК специальностей и профессий технического профиля
Протокол № 7 от «17» февраля 2020 г.

Председатель П(Ц)К  Ветчинова Н.А.

Рабочая программа учебной дисциплины **Охрана труда** рассмотрена и одобрена на заседании педагогического совета колледжа

Протокол № 3 от «17» февраля 2020 г.

/ Председатель педагогического совета  Т.Ф.Брусильцева

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	5
2. Структура и содержание учебной дисциплины	6
3. Условия реализации учебной дисциплины	9
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии ФГОС по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла (ОП.00)

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

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

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчинённых 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать **общими компетенциями** ОК 1-8, включающими в себя способность:

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

ОК 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.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать

профессиональными компетенциями ПК 1.3, ПК 2.2, ПК 3.1 - 3.4, ПК 4.3, 4.5.

ПК 1.3. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 3.1. Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.

ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

ПК 3.3. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.

ПК 3.4. Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 18 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<i>Виды учебной работы</i>	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	38
в том числе:	
практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Итоговая аттестация в форме	дифференцированного зачета

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОПД.11Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала: лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект).		Объём часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1.Охрана труда.			54	
Тема 1.1.Правовое и организационное обеспечение охраны труда	Содержание учебного материала			
1	Цели и задачи предмета. Основы законодательства об охране труда. Обеспечение безопасных условий труда. Государственный надзор. Обязанности работодателя и работника в области охраны труда. Ответственность за нарушение законодательства. Планирование мероприятий. Задачи гигиены труда.	2	2	
2	Разработка и утверждение инструкций по охране труда. Виды инструктажей. Порядок обучения работающих.	2		
3	.Понятия о производственных травмах и профессиональных заболеваниях. Расследование и учёт несчастных случаев. Анализ производственного травматизма.	2		
	Практические занятия: №1Порядок составления инструкций по охране труда. Проведение инструктажа. №2 Анализ травмоопасных и вредных факторы в профессиональной деятельности.		2 2	
	Самостоятельная работа обучающихся: - Составление слоганов, составление буклетов, листовок с целью профилактики производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников предприятий. - Планирование мероприятий по охране труда. - Оформление акта по форме Н-1 о несчастном случае на производстве.		2 2 2	
Тема 1.2.Пожарная и электро безопасность	Содержание учебного материала			
1	Процесс горения. Условия горения и характеристика горючих веществ.Причины возникновения пожаров. Виды противопожарных преград. Пожарная безопасность в цехах, отделениях и складском хозяйстве предприятия.Огнетушительные вещества, средства и методы тушения пожаров.Пожарная сигнализация. Автоматическое тушение пожаров.	2	2	
2	Электробезопасность. Требования к оборудованию. Классификация. Действие электротока на организм человека. Статическое электричество. Защита от прикосновения к токоведущим частям. Защита от опасности перехода напряжения. Оказание первой помощи пострадавшему от воздействия электрического тока.	2		
	Практические занятия: №3Составление планов эвакуации. №4 Первичные средства пожаротушения, пути эвакуации из помещений. №5Оказание первой помощи при ожогах, при поражении электрическим током. №6 Оказание первой помощи при производственных травмах.		2 2 2 2	
	Самостоятельная работа обучающихся: - Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках. - Защитные средства, используемые в жилых помещениях.		2 2	

	- Составление кроссвордов по изученным темам.	2	
Тема 1.3. Производственная санитария.	Содержание учебного материала		2
	1 Санитарно-гигиенические требования к производственным помещениям и рабочим местам. Требования к устройству и содержанию производственных зданий. Требования к производственному освещению. Виды производственного освещения и его нормирование. Метеорологические условия производственной среды.	2	
	2 Спецодежда и средства индивидуальной защиты. Производственная пыль. Защита от звука, шума и вибрации. Защита от радиоактивных излучений. Вредные вещества.	2	
	Практические занятия: №7 Расчёт искусственного и естественного освещения в помещении. №8 Методы и средства индивидуальной и групповой защиты. №9 Экобиозащитная техника.	2 2 2	
	Самостоятельная работа обучающихся: - Применение защитных средств при работе в электроустановках. - Составление проектов мероприятий борьбы с пылью на предприятиях. - Составление проектов профилактических и защитных мероприятий при работе с радиоактивными веществами.	2 2 2	
Тема 1.4. Промышленная экология	Содержание учебного материала		2
	1 Основные термины и определения. Организация охраны природы в России. Контроль за выполнением законов по охране окружающей среды.	2	
	2 Виды ответственности за нарушение природоохранного законодательства. Правила безопасности и соблюдения природоохранных требований.	1	
Итоговая аттестация	Дифференцированный зачет	1	
		Всего:	54

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)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;

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

Технические средства обучения:
-компьютер и мультимедиапроектор.

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

Основные источники:

Учебные пособия:

1. К.В. Миллюхин, В.А.Петров «Охрана труда» Учеб. пособие — М: Издательский центр «Академия», 2014 г.
2. Ю.П.Попов «Охрана труда» Учеб.пособие — М: КНОРУС, 2014.-224с.- (среднее профессиональное образование).
3. Девисилов В.А. Охрана труда: учебник. 3-е изд., испр. и доп. – М.:ФОРУМ: ИНФРА – М, 2014. – 448 с.: ил. – (профессиональное образование).

Дополнительные источники:

1. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник – М.:Юрайт, 2011. – 380 с.
2. Охрана труда / Соколов Т.С.Учеб.пособие для ПТУ и ССУЗов. М.: Дизайн ПРО, 2005. 304 с.:ил.
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.

Интернет-ресурсы

1. Электронный ресурс «Вводный инструктаж по охране труда». Форма доступа: <http://www.venta2.ru>
2. Электронный ресурс «Оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях на производстве». Форма доступа: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=1461898>
3. Электронный ресурс «Охрана труда и пожарная безопасность». Форма доступа: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=1418787>
4. Видеофильмы по охране труда и технике безопасности. Форма доступа

Основные законодательные и нормативные правовые акты по безопасности труда

Основные законы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации (от 30 декабря 2001 г. № 197 ФЗ) – 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. Постановление Министерства Российской Федерации от 14 марта 1997 г. №12

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Охрана труда»

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	
выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности	Наблюдение за деятельностью обучающихся на практических работах, интерпретация результатов наблюдений. Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося в процессе освоения им образовательной программы.
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельностью	
проводить вводный инструктаж подчинённых работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ	
разъяснять подчинённым работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда	
контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	
системы управления охраной труда в организации законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации	устный опрос, тестирование, письменная проверка, оценка выполнения самостоятельных работ
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 подчинённых 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	

