

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДЕРГАЧЕВСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИЦЕЙ»**

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11 Охрана труда

для профессии среднего профессионального образования

35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства,

технологического профиля

на базе основного общего образования

с получением среднего общего образования

п. Советский 2020г

Программа учебной дисциплины **ОП.11 Охрана труда** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства, технологического профиля (Приказ Минобрнауки РФ от 02.08.2013 № 855)
Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Дергачевский агропромышленный лицей».

Разработчики:

Халиков Руслан Жафярович, преподаватель. ГБПОУ СО «Дергачевский агропромышленный лицей».

Рецензент: Какулин Андрей Николаевич – преподаватель спецдисциплин государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Саратовской области Дергачевский агропромышленный лицей

ОДОБРЕНА

Методической комиссией Протокол № 1

от «27» 08 2020г.

Председатель МК А.Х. Халиков / Какулин /
(подпись) (Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УПР

Е.В. Загородников /
(подпись) (Ф.И.О.)

31» 08 2020г.

ОДОБРЕНО

педагогическим Советом ГБПОУ СО «ДАЛ» к использованию в учебном процессе по профессии 35.01.11. Мастер сельскохозяйственного производства.

Протокол № 6 «31» 08 2020г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4.
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	12
4..КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	16

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения

Учебная дисциплина является частью ППКРС в соответствии с ФГОС СПО профессии **35.01.11** «Мастер сельскохозяйственного производства», а так же программа может быть использована при реализации профессии **35.01.13** «Тракторист машинист сельскохозяйственного производства»

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

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл (вариативная часть)

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

работать с учебно-технической, специальной литературой и нормативно-правовыми актами о труде и по охране труда;

использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой работы, профессиональной деятельности;

пользоваться первичными средствами пожаротушения;

отличать знаки безопасности;

оказывать первую медицинскую помощь при поражении электрическим током;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

основные понятия и определения охраны труда;

основные законодательные и нормативно-правовые акты РФ о труде и об охране труда;

виды инструктажей, ответственность за нарушение законодательства об охране труда;

основные мероприятия по предупреждению травматизма;

способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

основные мероприятия по противопожарной защите и первичные средства пожаротушения;

Результатом освоения «Охраны труда» является овладение обучающимися видом деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК7	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).

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

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

ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

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 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

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 4.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".

ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	51
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
практические занятия	14
курсовая работа (проект) (<i>если предусмотрено</i>)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	17
Итоговая аттестация в форме диф. зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда			
Тема 1.1. Правовые основы охраны труда в Российской Федерации	Содержание учебного материала	8	
	1-2 Введение. Охрана труда как изучаемый предмет. Основные термины и понятия охраны труда.	2	2
	3-4 Основные положения российского законодательства об охране труда и иные подзаконные нормативные правовые акты об охране труда. Отражение вопросов охраны труда в основных законодательных актах Российской Федерации. Виды нормативных правовых актов. Вопросы охраны труда в трудовом и коллективном договоре.	2	2
	ВСП №1 Проработка конспектов занятий «Основные положения российского законодательства об охране труда и иные подзаконные нормативные акты об охране труда»	1	
	5-6 Надзор и контроль за состоянием охраны труда. Государственное управление охраной труда. Федеральная инспекция труда. Специальные органы и инспекции надзора и контроля в объеме своих полномочий за безопасностью труда. Ростехнадзор России, Энергонадзор России, Федеральный государственный пожарный надзор России и др.	2	2

		ВСР №2 Подготовка сообщения «Надзор и контроль за состоянием охраны труда»	1	
	7-8	Обязанности работодателя и работника в области охраны труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Права и гарантии работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны. Виды ответственности должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда.	2	2
		ВСР №3 Проработка конспектов занятий. Чтение статей 2,3 ,5, 8,9, 35, 40-45, 209-217 ТК РФ	1	
Тема 1.2. Организация работ по охране труда на предприятии	Содержание учебного материала		2	
	9	Формы и методы организации труда и отдыха работников на предприятии. Определение термина средства труда. Физиологические особенности человека в процессе труда. Компенсационные и защитные возможности человеческого организма. Опасные действия человека. Эргономика и организация рабочих мест. Санитарно – бытовое обеспечение работников.	1	2
		ВСР №4 Проработка конспектов занятий, проработка контрольных вопросов, чтение статей 21, 22, 218-231 ТК РФ.	1	
	10	Контрольная работа. Правовые и организационные вопросы охраны труда	1	

Раздел 2. Производственная санитария				
Тема 2.1. Основы производственной санитарии	Содержание учебного материала		2	
	11	Санитарно-гигиенические требования к производственным помещениям и рабочим местам. Основные санитарные и строительные нормы, применяемые при проектировании производственных и вспомогательных зданий и помещений. Требования к территории предприятия. Санитарно-бытовые помещения. Требования к водоснабжению и канализации. Требования к чистоте воздуха в рабочей зоне. Метеорологические условия производственной среды. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе.	1	2
		ВСП №5 Проработка конспектов занятий Проработка контрольных вопросов. Индивидуальные защитные средства	1	
12	Общие требования к системе вентиляции, кондиционирование воздуха и отопления производственных помещений. Классификация вентиляционных систем. Естественная и механическая вентиляция. Местная вентиляция, отсосы открытого типа, вытяжные панели и зонты. Кондиционирование воздуха. Местное и центральное отопление. Вопросы охраны окружающей среды и использование отходов производства. Охрана окружающей среды от загрязнений воздушной среды, водных ресурсов и почвы. Промышленные загрязнения (механические, химические, биологические, физические). Отходы производства полезные и бросовые. Наиболее совершенные способы защиты окружающей среды от промышленных выбросов.	1	2	

	ВСР №6 Подготовить сообщение на тему«Общие требования к системе вентиляции, кондиционирование воздуха и отопления производственных помещений»	1	
	ВСР №7 Подготовка сообщения на тему«Вопросы охраны окружающей среды и использование отходов производства»	1	
Раздел 3. Техника безопасности			
Тема 3.1. Электробезопасность	Содержание учебного материала	6	
13	Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током, факторы, влияющие на характер и последствия поражения человека электрическим током, Основные причины электротравматизма. Явление при стекании тока в землю. Шаговое напряжение.	1	2
	ВСР № 8 Подготовка сообщения на тему:«Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током».	1	
14	Основные мероприятия по защите от электротравматизма. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током. Основные мероприятия по защите от электротравматизма. Требования к устройству заземления в электрооборудовании. Зануление и защитное отклонение. Правила безопасности при работе с электроинструментом. Защитные средства, применяемые при эксплуатации электрических устройств. Первая помощь при поражении электрическим током.	1	2

	ВСР №9 Проработка конспектов занятий -Требования к устройству заземления в электрооборудовании.	1	
15-18	Практическая работа №1 Расследование и учет несчастного случая на производстве.	2	
	Практическая работа №2 Исследование действия электрического тока на организм человека.	2	
Тема 3.2. Требования безопасности к производственному оборудованию и основы безопасности технологических процессов в отрасли.	Содержание учебного материала	8	
	19-20 Общие требования безопасности производственных процессов. Общие требования безопасности. Применение безвредных для организма человека материалов и веществ. Роботизирование производственных участков. Автоматизация и механизация тяжёлых, вредных и монотонных работ. Требования безопасности при хранении, транспортировании, складировании исходных материалов, заготовок и готовой продукции. Средства утилизации отходов. Обеспечение безопасности герметичных систем, работающих под давлением.	2	2
	ВСР№10 Проработка конспектов занятий. Требования безопасности при хранении, транспортировании, складировании исходных материалов, заготовок и готовой продукции. Средства утилизации отходов.	1	
	21-24 Практическая работа №3. Первая помощь при несчастных случаях.	2	
	Практическая работа №4. Исследование причин веществ, способных образовывать взрывоопасную среду.	2	

		ВСР №11 Подготовка сообщения на тему «Контрольно-измерительные приборы и предохранительные устройства»	1	
	25-26	Практическая работа:№5 Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте.	2	
Раздел 4. Основы пожарной безопасности			6	
Тема 4.1. Горение и пожароопасные свойства веществ		Содержание учебного материала	1	
	27	Горение и пожароопасные свойства веществ. Определение термина пожар. Процесс горения. Виды горения. Понятие о вспышке, воспламенении, самовозгорании, самовоспламенении. Концентрационные пределы воспламенения. Группы веществ, способных к самовозгоранию. Горение и взрыв смеси. Причины взрывов в цеха предприятия. Производственные источники воспламенения, их характеристики и причины образования. Причины возникновения пожаров и взрывов.	1	2
		ВСР№12 Подготовка сообщения на тему «Группы веществ, способных к самовозгоранию. Горение и взрыв смеси. Причины взрывов в цеха предприятия»	1	
Тема 4.2.		Содержание учебного материала	1	

Профилактика пожаров.	28	Профилактика пожаров. Пожарная профилактика при проектировании и строительстве зданий. Классификация производственных помещений по их пожаро- и взрывоопасности. Огнестойкость строительных конструкций и зданий. Противопожарные преграды, разрывы и зоны. Планирование при проектировании и строительстве безопасной эвакуации людей. Система производственного – противопожарного водоснабжения.	1	2
	ВСП №13 Проработка конспектов занятий. Огнестойкость строительных конструкций и зданий.		2	
	ВСП №14 Противопожарные преграды, разрывы и зоны.			
Тема 4.3. Средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация	Содержание учебного материала		6	
	29-30	Средства тушения пожаров и пожарная сигнализация. Сущность процессов тушения. Классификация пожаров. Средства пожаротушения и их характеристика. Противопожарное водоснабжение. Автоматические системы водяного пожаротушения, спринклерные и дренчерные системы. Огнетушители (пенные, газовые, порошковые). Первичные средства тушения пожаров.	2	2
	ВСП №15 Подготовка сообщения на тему: «Первичные средства тушения пожаров. Действия в случае пожара. Общие правила тушения пожара. Стационарные системы пожаротушения. ВСП №16 Оповестительная сигнализация (тепловая, дымовая и световые и звуковые извещатели). Первая помощь при пожарах и ожогах».		2	
	31-32	Практическая работа №6. Первичные средства пожаротушения.	2	

		ВСР №17 Подготовка сообщения на тему: Вредные и опасные факторы на производстве.	1	
	33- 34	Практическая работа:№7 Методы анализа травматизма и профессиональных заболеваний на предприятии Итоговая аттестация в форме диф. зачета	2	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение.

Для реализации программы дисциплины имеется в наличии учебный кабинет «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

1. Тематические и информационные стенды:

- стенд "Охрана труда";
- стенд "Пожарная безопасность";
- стенд "Доврачебная помощь";
- стенд "Электробезопасность".

2. Учебная магнитно-маркерная доска.

3. Мультимедийная система: DVD-проигрыватель, проектор и экран.

4. Мебель: учебные парты, стулья, тумбы под аппаратуру, стеллажи.

5. Средства обучения: нормативная литература, видео - и DVD-фильмы, компьютерные программы, тесты и литература на CD. электронные копии нормативных документов, стандарты российские и международные, типовые инструкции по охране труда, нормы пожарной безопасности, брошюры по тематике ГО, журналы по ОТ и ТБ.

6. Манекены для отработки меднавыков.

7. Перекидные системы для плакатов.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. *М.В. Графкина охрана труда: Автомобильный транспорт: учебник для студ. учреждений сред.проф. Образования /М.В Графкина. – 3- е изд., перераб. – М. : Издательский центр «Академия», 2018 – 176 с.*

Дополнительные источники:

Девисилов В. А. Д32 Охрана труда: учебник. — 5-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. — 448 с.: ил. — (Профессиональное образование).

Электронные ресурсы:

- 1/- <http://www.ohranatruda.ru>
- 2- <http://pedsovet.org>
- 3- <http://www.firehelp.ru>
- 4/- <http://www.termika.ru>
- 5- <http://www.blank.narod.ru>
- 6- <http://www.insafety.ru>

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 также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знать: воздействие негативных факторов на человека;	Контрольная работа : - перечислить законодательные основы охраны труда; - какие основные негативные факторы влияют на человека;
Знать : правовые нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Контрольная работа : - какие основные обязанности лиц , ответственные за охрану труда; - классификация правовых нормативных норм охраны труда
Знать : меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Контрольная работа : - какие требования пожарной безопасности к нефтескладам и складам твердого материала; - какие меры пожарной безопасности надо соблюдать при уборке урожая; - какие бывают огнегасительные вещества и пожарная техника;
Знать : правила поведения во время грозы в поле и в помещении.	Контрольная работа : - какие меры защиты от молнии надо соблюдать ; - как защитить здание и сооружение от молнии; - что такое защитные заземления, зануление.
Уметь : применять методы и средства защиты от опасности технических систем и технологических процессов;	. Экспертная оценка на контрольном занятии

<p>Уметь :обеспечивать безопасное условие труда в профессиональной деятельности;</p>	<p>Экспертная оценка на контрольном занятии</p>
<p>Уметь: анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;</p>	<p>Экспертная оценка на контрольном занятии</p>
<p>Уметь : использовать экобиозащитную технику;</p>	<p>Экспертная оценка на контрольном занятии</p>
<p>Уметь : использовать защитные средства от поражений электрическим током и оказывать первую помощь при поражении электрическим током;</p>	<p>Экспертная оценка на контрольном занятии</p>

**Халиков Руслан Жафярович,
преподаватель ГБПОУ СО «Дергачевский агропромышленный лицей».**

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11 Охрана труда

для профессии среднего профессионального образования

**35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства,
технологического профиля
на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования.**