

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УЯРСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

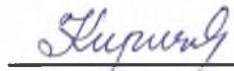
РАССМОТРЕНА

на заседании ЦК
специальных дисциплин
Председатель ЦК

 / Наболь Р.А. /
Подпись Ф.И.О.
Протокол № 4
от «27» 03 20 20.г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по научно-методической работе

 / Кириченко Г.П. /
Подпись Ф.И.О.
от «20» 04 20 20.г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 12 ОХРАНА ТРУДА

по специальности СПО

35.02.06. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «7» мая 2014г. № 455.

Организация разработчик: КГБПОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум»

Разработчики: Г.П. Кириченко, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 Охрана труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.06 Технология производства и переработке сельскохозяйственной продукции по профильному направлению 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 12 Охрана труда принадлежит профессиональному учебному циклу

1.3. 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 деятельности;

Проводить вводный инструктаж подчиненных работников, инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;

Разъяснять подчиненным работникам содержание установленных требований охраны труда;

Контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности;

вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

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 подчиненных работников (персонала);

Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;

Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травм безопасности;

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

внеаудиторной самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. СТРУКТУРА И 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 работы	12
Внеаудиторная самостоятельная работа (всего)	18
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, внеаудиторная работа обучающихся	Об. час	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда		14	
Тема 1.1 Законодательные положения по охране труда	1.1.1 Вопросы улучшений условий и охраны труда в трудовом кодексе Конституции	1	2
	1.1.2 Система стандартов безопасности труда. ССБТ.	1	2
	Практическая работа 1 Трудовое законодательство. Основные понятия в области охраны труда	2	
	1.1.3 Инструктажи. Вводный, первичный, целевой	1	2
	1.1.4 Трудовые отношения и трудовой договор	1	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа: сообщение «Электронные системы в области Охраны труда»	2	
	1.1.5 Требования охраны труда женщин и молодёжи	1	2
Тема 1.2 Производственный травматизм	1.1.6 Условия труда, Понятие о режиме труда и отдыха	1	2
	1.2.7 Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	1	2
	1.2.8 Методы анализа производственного травматизма. Схемы причинно-следственных связей..	1	2
	Практическая работа 2: Оформление акта о несчастном случае на производстве формы Н-1	4	
	Внеаудиторная самостоятельная работа: реферат на тему «Методы снижения производственного травматизма»	3	
Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности		24	
Тема 2.1 Электробезопасность	2.1.9 Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током	1	2
	2.1.10 Инженерно-технические мероприятия по обеспечению электробезопасности	1	2
	2.1.11 Защитное отключение, заземление и принцип действия зануления	1	2
	2.1.12 Защита от статического электричества и электромагнитных полей. Молнезащита	1	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа: презентация «Средства и меры защиты от поражения электротоком»	3	
Тема 2.2 Опасные и вредные факторы на предприятиях по переработке и хранению сельхозпродукции.	2.2.15 Зерноперерабатывающие предприятия	1	2
	2.2.16 Хлебопекарные, макаронные и кондитерские предприятия	1	2
	2.2.17 Сахарные, крахмалопаточные, масложировые, консервные предприятия	1	2
	2.1.18 Спиртовые, ликеро-водочные и винодельческие заводы	1	2
	2.2.19 Холодильное оборудование. Классификация и меры безопасности при работе с ним.	1	3

Техника безопасности при эксплуатации технологического оборудования	2.2.20 Требование Т.Б. при размещении технологического оборудования. Опасные зоны, оградительные и предохранительные средства защиты.	1	2
	2.2.21 Релейная защита, блокировка и сигнализирующие устройства технологического оборудования.	1	2
	2.2.22 Оборудование, работающее под избыточным давлением. Требование к конструкции, монтажу. Регистрация и техническое освидетельствование	1	2
	2.3.24 Вредные производственные факторы. Меры защиты. Шум и вибрация, влияние их на человека	1	2
	2.3.25 Электромагнитные излучения.	1	2
	2.3.26 Освещенность. Виды и нормирование естественного и искусственного освещения предприятия	1	2
	Практическая работа 3 Расчёт освещенности на рабочих местах	4	
	2.3.27.Запыленность и загазованность воздуха. Вентиляция	1	2
	2.3.28 Компенсации и льготы за тяжелые, вредные и опасные условия труда	1	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа: реферат «современные методы защиты от вредных производственных факторов»	4	
Тема 2.4 Пожарная безопасность	2.4.29 Классификация производственных объектов по пожарной опасности. Требования пожарной безопасности к предприятиям по переработке и хранению сельхозпродукции	1	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа: составить инструкционную карту «правила тушения огня»	2	
	Практическая работа 4 Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при пожаре	2	
	Внеаудиторная самостоятельная работа: презентация «средства пожаротушения»	4	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка:		36	
Внеаудиторная работа обучающегося:		18	
Максимальная учебная нагрузка		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 минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

посадочные места по количеству обучающихся;

рабочее место преподавателя;

комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда».

Приборы и устройства:

респираторы;

огнетушители;

медицинские средства защиты.

Технические средства обучения:

интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Охрана труда и промышленная экология: учеб. / Т. В. Медведев. – М.: Академия, 2015. - 416 с.

2. Беляков, Г. И. Основы безопасности жизнедеятельности и выживания в чрезвычайных ситуациях: учеб. / Г. И. Беляков - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2016. - 352 с.

Дополнительные источники:

1. Девясилов В. А. Охрана труда: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. А. Девясилов. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Форум, 2009. – 496 с.

2. Графкина, М. В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учеб. / М. В. Графкина. – М.: Академия, 2014. -176 с.

3. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие / В. С. Кланица. – 4-е изд., испр. – М.: Академия, 2012. – 176 с.

4. Библиотека инженера по охране труда [Журнал]. - 2016. - № 1 – 12.

5. Охрана труда и пожарная безопасность в образовании [Журнал]. - 2016. - № 1 – 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 также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
У1. выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания3 Выполнение тестовой работы по теме 2.2 Задание 4 Выполнение тестовой работы по теме 2.1 Задание 7 выполнение тестовой работы
У2. использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания 3 Выполнение тестовой работы по теме 2.2 Задание 4 Выполнение тестовой работы по теме 2.1 Задание 7 выполнение тестовой работы
У3. проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	Задание 5 Выполнение практической работы 3 по теме 2.3 Задание 7 выполнение тестовой работы

У4.разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	Задание 1Выполнение практической работы 1 «Трудовое законодательство. Основные понятия в области охраны труда» Задание 7 выполнение тестовой работы
У5.контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания3Выполнение тестовой работы по теме 2.2 «Производственный травматизм и профессиональные заболевания Задание 7 выполнение тестовой работы Задание 4 Выполнение тестовой работы по теме 2.1
У6.вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания 3Выполнение тестовой работы по теме 2.2 «Производственный травматизм и профессиональные заболевания Задание 7 выполнение тестовой работы
Знания:	
З1.системы управления охраной труда в организации;	Задание 1Выполнение практической работы 1 «Трудовое законодательство. Основные понятия в области охраны труда» Задание 7 выполнение тестовой работы
З2.законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	Задание 1Выполнение практической работы 1 «Трудовое законодательство. Основные понятия в области охраны труда» Задание 7 выполнение тестовой работы
З3.обязанности работников в области охраны труда;	Задание 1Выполнение практической работы 1 Задание 7 выполнение тестовой работы
З4.фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	Задание 5 Выполнение практической работы 3 по теме 2.3 Задание 7 выполнение тестовой работы
З5.возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания 3Выполнение тестовой работы по теме 2.2 «Производственный травматизм и профессиональные заболевания Задание 4 Выполнение тестовой работы по теме 2.1 Задание 7 выполнение тестовой работы
З6.порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);	Задание 5 Выполнение практической работы 3 по теме 2.3 Задание 7 выполнение тестовой работы
З7.порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	Задание 7 выполнение тестовой работы
З8.порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности;	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания 3Выполнение тестовой работы по теме 2.2 «Производственный травматизм и профессиональные заболевания Задание 7 выполнение тестовой работы Задание 4 Выполнение тестовой работы по теме 2.1 Задание 4 Выполнение тестовой работы по теме 2.1
Результаты обучения (развитие общих компетенций)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Шифр	Наименование
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. Задание 5 Выполнение практической работы 3 по теме 2.3 Задание 7 выполнение тестовой работы

ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Задание 4 Выполнение тестовой работы по теме 2.1 Задание 7 выполнение тестовой работы
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Задание 7 выполнение тестовой работы
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Задание 1Выполнение практической работы 1 «Трудовое законодательство. Основные понятия в области охраны труда» Задание 5 Выполнение практической работы 3 по теме 2.3 Задание 7 выполнение тестовой работы
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Задание 1Выполнение практической работы 1 «Трудовое законодательство. Основные понятия в области охраны труда» Задание 5 Выполнение практической работы 3 по теме 2.3 Задание 7 выполнение тестовой работы
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания 3Выполнение тестовой работы по теме 2.2 Задание 5 Выполнение практической работы 3 по теме 2.3 Задание 7 выполнение тестовой работы
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания 3Выполнение тестовой работы по теме 2.2 «Производственный травматизм и профессиональные заболевания». Задание 7 выполнение тестовой работы
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Задание 1Выполнение практической работы 1 «Трудовое законодательство. Основные понятия в области охраны труда». Задание 5 Выполнение практической работы 3 по теме 2.3 Задание 7 выполнение тестовой работы
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Задание 4 Выполнение тестовой работы по теме 2.1
ПК 1.1	Выбирать и реализовывать технологии производства продукции растениеводства.	Задание 5 Выполнение практической работы 3 по теме 2.3 Задание 7 выполнение тестовой работы
ПК 1.2	Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции растениеводства.	Задание 5 Выполнение практической работы 3 по теме 2.3
ПК 1.3	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции растениеводства.	Задание 1Выполнение практической работы 1 «Трудовое законодательство. Основные понятия в области охраны труда» Задание 5 Выполнение практической работы 3 по теме 2.3 Задание 7 выполнение тестовой работы
ПК 3.1	Выбирать и реализовывать технологии хранения в соответствии с качеством поступающей сельскохозяйственной	Задание 7 выполнение тестовой работы

	продукции и сырья.	
ПК 3.2	Контролировать состояние сельскохозяйственной продукции и сырья в период хранения.	Задание 7 выполнение тестовой работы
ПК 3.3	Выбирать и реализовывать технологии переработки сельскохозяйственной продукции.	Задание 1 Выполнение практической работы 1 «Трудовое законодательство» Задание 4 Выполнение тестовой работы по теме 2.1 Задание 7 выполнение тестовой работы
ПК 3.4	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, сельскохозяйственной продукции на этапе переработки.	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания 3 Выполнение тестовой работы по теме 2.2 «Производственный травматизм и профессиональные заболевания» Задание 7 выполнение тестовой работы Задание 4 Выполнение тестовой работы по теме 2.1
ПК 3.5	Выполнять предпродажную подготовку и реализацию сельскохозяйственной продукции.	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания 3 Выполнение тестовой работы по теме 2.2 «Производственный травматизм и профессиональные заболевания» Задание 7 выполнение тестовой работы
ПК 4.1	Участвовать в планировании основных показателей сельскохозяйственного производства.	Задание 7 выполнение тестовой работы
ПК 4.2	Планировать выполнение работ исполнителями	Задание 1 Выполнение практической работы 1 «Трудовое законодательство. Основные понятия в области охраны труда» Задание 7 выполнение тестовой работы
ПК 4.3	Организовывать работу трудового коллектива.	Задание 1 Выполнение практической работы 4 по теме 2.4 Задание 7 выполнение тестовой работы
ПК 4.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания 3 Выполнение тестовой работы по теме 2.2 Задание 6 Выполнение практической работы 4 по теме 2.4 Задание 7 выполнение тестовой работы
ПК 4.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	Задание 2 Выполнение практической работы 2 по теме 2.2 Задания 3 Выполнение тестовой работы по теме 2.2 Задание 7 выполнение тестовой работы