

бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Омской области "Павлоградский техникум
сельскохозяйственных и перерабатывающих технологий"

СОГЛАСОВАНО:

Начальник сектора
социальной защиты и социально трудовых отношений
управления Министерства труда и социального
развития Омской области по
Павлоградскому району
Омской области

Л.Н. Жукова - _____ Л.Н. Жукова

_____ 20 18 г.



УТВЕРЖДЕНО: _____
Директор БПОУ "Павлоградский техникум
сельскохозяйственных и перерабатывающих технологий"



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 Охрана труда

Павлоградка 20 18 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ФГОС СПО ППКРС) по профессии **35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства**

Организация-разработчик: бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области "Павлоградский техникум сельскохозяйственных и перерабатывающих технологий" (БПОУ ПТСиПТ)

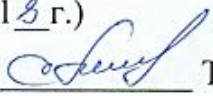
Разработчики:

1. В.Г. Богомолов – преподаватель БПОУ ПТСиПТ
2. Л.И. Богомолова – заместитель директора БПОУ ПТСиПТ
3. Н.А. Шагин – старший мастер БПОУ ПТСиПТ
4. В.И. Пушкарев – генеральный директор АО «Нива»
5. В.В. Шедель – генеральный директор ЗАО «Степное»
6. В.А. Янчук – генеральный директор ЗАО «Павлоградская МТС»
7. М.В. Ковальчук – генеральный директор ЗАО «Яснополянское»
8. В.И. Кучегура – директор АО «Богодуховское»

Рассмотрена и утверждена

на заседании методической комиссии специального цикла №1

(Протокол № 1 от 23.08 2018 г.)

Председатель методической комиссии:  Т.Н. Сагнаев

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения примерной рабочей программы

Рабочая программа является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО ППКРС по профессии, входящей в состав укрупненной группы профессий:

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

35.01.13 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 учебной 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 учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;

- виды и периодичность инструктажа по ТБ и ОТ

1.4. Количество часов на освоение примерной рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 51 час,

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;

самостоятельной работы обучающегося 17 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	51
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе:	34
практические занятия	1
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего), в том числе:	17
- выполнение домашнего задания по учебнику и (или) конспекту; - самостоятельная работа с учебником с целью составления конспекта; - работа с конспектом и другими источниками информации с целью подготовки к практическим занятиям; - самостоятельная работа с учебником и конспектом для подготовки к контрольной работе; - самостоятельный поиск информации в Интернете для подготовки сообщений, докладов и рефератов.	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	2

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	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	
Раздел 1. Законодательные положения по охране труда		15/10/5	
<i>(1,2) Тема 1.1. Основные понятия и правовая основа охраны труда</i>	Содержание учебного материала		
	Основные принципы правового регулирования трудовых отношений, основные термины и определения, понятие рабочего времени, режим рабочего времени, особенности регулирования труда отдельных категорий работников, дисциплина труда и трудовой распорядок, надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства.	2	2
	Самостоятельная работа Изучение особенностей регулирования труда работников в возрасте до 18 лет	1	
<i>(3,4) Тема 1.2 Надзор и контроль за состоянием охраны труда</i>	Государственное управление охраной труда. Федеральная инспекция труда. Специальные органы и инспекции надзора и контроля в объёме своих полномочий за безопасностью труда. Ростехнадзор России, Энергонадзор России, Федеральный государственный пожарный надзор России и др. Общественный контроль за охраной труда.	2	2

	Самостоятельная работа Проработка конспектов занятий. Чтение статей 2,3 ,5, 8,9, 35, 40-45, 209-217 ТК РФ.	1	
<i>(5,6) Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания</i>	Содержание учебного материала		
	Воздействие вредных факторов на организм человека. Понятие термина несчастный случай на производстве, производственная травма, профессиональное заболевание. Классификация производственных травм по характеру повреждений. Причины производственного травматизма и производственных заболеваний. Острое и хроническое профессиональное заболевание. Пути и меры профилактики производственного травматизма. Общие понятия о бытовых травмах. Расследование несчастных случаев, первоочередные меры, применяемые в связи с несчастным случаем, порядок расследования несчастного случая, порядок оформления акта о несчастном случае, возмещение вреда, обязательное социальное страхование от несчастных случаев.	1	2
	Практическое занятие № 1. Порядок расследования несчастного случая, порядок оформления акта о несчастном случае.	1	
	Самостоятельная работа Составление таблицы «Работоспособность и ее динамика»	1	
<i>(7,8) Тема 1.4. Обязанности работодателя и работника в области охраны труда.</i>	Содержание учебного материала		
	Ответственность за нарушение требований охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности	2	2

	<p>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. Рабочее время. Продолжительность рабочего времени разных категорий работников. Сверхурочная работа.</p> <p>Самостоятельная работа Реферат на тему: «Общественный контроль за соблюдением законных прав и интересов работников».</p>	1	
(9,10) Тема 1.5 Порядок расследования и учёта несчастного случая и профессиональных заболеваний.	Содержание учебного материала		
	<p>Обязанность работодателя при несчастных случаях на производстве. Порядок оформления акта о несчастном случае (форма Н-1) и учёт несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учёта профессиональных заболеваний. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Обязанности работодателя по организации расследования профессионального заболевания. Оформление и утверждение акта профессионального заболевания. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Понятие и структура трудового договора. Понятие и структура коллективного договора.</p>	2	1
	<p>Самостоятельная работа Составить трудовой договор</p>	1	
Раздел 2. Требования безопасности к производственному		3/2/1	

<p>оборудованию и основы безопасности технологических процессов в отрасли.</p>			
<p><i>(11,12) Тема 2.5. Техника безопасности при эксплуатации герметичных систем, работающих под давлением.</i></p>	<p>Герметичность устройства и установки. Вещества, способные образовывать взрывоопасную среду. Причины аварий стационарных сосудов, газовых баллонов и трубопроводов, работающих под давлением, меры их предотвращения. Контрольно-измерительные приборы и предохранительные устройства. Регистрация и техническое освидетельствование и испытание сосудов ёмкостей, работающих под давлением.</p>	<p>2</p>	
	<p>Самостоятельная работа Реферат на тему «Контрольно-измерительные приборы и предохранительные устройства»</p>	<p>1</p>	
<p>Раздел 3. Пожарная безопасность</p>		<p>9/6/3</p>	
<p><i>(13,14) Тема 3.1. Горение и пожароопасные свойства веществ.</i></p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Определение термина пожар. Процесс горения. Виды горения. Понятие о вспышке воспламенении, самовозгорании, самовоспламенении. Производственные источники воспламенения, их характеристики и причины образования.</p> <p>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.</p>	<p>2</p>	<p>2</p>

	<p>Самостоятельная работа Исследование причин возникновения пожара в ОУ и мер по его предотвращению.</p>	1	
(15,16) Тема 3.3 Средства тушения пожаров и пожарная сигнализация.	Содержание учебного материала		
	<p>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. Действия в случае пожара. Общие правила тушения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Оповестительная сигнализация (тепловая, дымовая и световые и звуковые извещатели). Первая помощь при пожарах и ожогах.</p>	2	2
	<p>Самостоятельная работа Исследование свойств огнетушащих веществ и правил применения различных средств тушения пожаров.</p>	1	
(17,18) Тема 3.4 Организация пожарной безопасности.	<p>Основные законодательные акты и документы, ФЗ (О пожарной безопасности). Общие требования пожарной безопасности на производстве и в быту. Ответственность за противопожарное состояние объекта и отдельных территорий. Порядок организации проведения противопожарного инструктажа. Противопожарный режим на предприятиях. Знаки пожарной безопасности. Обеспечение эвакуации людей при пожаре. Функции и</p>	2	2

	права отделения надзорной деятельности.		
	Самостоятельная работа Подготовка презентации « Огнетушители и их характеристика»	1	
Раздел 4. Техника безопасности. Электробезопасность.		9/6/3	
<i>(19,20) Тема 4.2 . Электробезопасность.</i>	Содержание учебного материала		
	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. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.	2	2
	Самостоятельная работа Реферат на тему: Электробезопасность.	1	
<i>(21,22) Тема 4.3. Технические средства и способы защиты от поражения электрическим током</i>	Содержание учебного материала		
	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. Первая помощь при поражении электрическим током. Основные меры защиты от поражения электрическим током. Применение малого напряжения. Защитные средства и приспособления. Классификация условий и работ по степени	2	2

	электробезопасности. Допуск к работе с электричеством и электрифицированными машинами.		
	Самостоятельная работа Изучение классификации помещений по степени опасности поражения электрическим током.	1	
<i>(23,24) Тема 4.4.Требования безопасности к слесарному инструменту и приспособлениям.</i>	Требования безопасности к слесарному инструменту. Индивидуальные средства защиты. Аттестация и допуск трактористов к работе. Технические требования. Осмотровые канавы для транспортных средств. Рабочее место слесаря. Сварочные посты. Заземляющая магистраль. Эргономические требования. Безопасность труда в сельском хозяйстве. Практическая работа: Аттестация рабочих мест.	1 1	
	Самостоятельная работа Требования безопасности в учебных заведениях Проведение вводного инструктажа по охране труда	1	
Раздел 5. Производственная санитария		9/6/3	
<i>(25,26) Тема 5.1.Основы производственной санитарии</i>	Содержание учебного материала		
	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. Виды и	2	2

	характеристики вредных производственных факторов.		
	Самостоятельная работа Изучение основных требований к производственным зданиям и помещениям	1	
(27,28)Тема 5.2. Санитарно-гигиенические условия и физиологические особенности труда	Содержание учебного материала		
	Гигиенические критерии оценки условий труда. Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда. Понятие о шуме. Физические характеристики шума. Действие шума на человека. Единицы измерения. Способы и средства устранения шума Средства индивидуальной защиты человека от производственного шума. Защита от ультра,- инфра звука.	2	2
	Самостоятельная работа Электромагнитные излучения (ЭМИ) на производстве.	1	
(29,30)Тема 5.3. Производственное освещение	Содержание учебного материала		
	Общие сведения о освещении и его видах. Правила и нормы освещения. Влияние освещённости помещений на безопасность и производительность труда. Виды производственного освещения. Естественное освещение, его устройство и нормирование. Искусственное освещение: рабочее, аварийное, охранное. Типы светильников. Единицы измерения освещения. Повышение освещения за счёт окраски помещений.	2	2
	Самостоятельная работа Шум и вибрация и их влияние на здоровье человека	1	
Раздел 6. Доврачебная помощь		6/4/2	
(31,32)Тема 6.1.	Содержание учебного материала		

<i>Организация первой помощи пострадавшим на производстве</i>	Первая помощь. Экстренная реанимация. Терминальные состояния. Медицинские аптечки. Организация и оказание доврачебной помощи при различных несчастных случаях. Доврачебная помощь при ранениях и кровотечениях, ушибах, переломах, вывихах, ожогах, тепловых и солнечных ударах, отравлениях. Освобождение пострадавшего от действия вредного фактора. Правила обработки поврежденного участка тела. Остановка кровотечения. Основные причины, организация и оказание доврачебной помощи при различных несчастных случаях. Цель и средства оказания доврачебной помощи. Порядок проведения искусственного дыхания. Принципы и средства оказания доврачебной помощи. Изучение универсальной схемы оказания первой помощи на месте происшествия.	2	2
	Самостоятельная работа Общие требования по оказанию первой помощи.	1	
(33,34) Дифференцированный зачет		2	
ВСЕГО		34	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охраны труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.
- учебно-планирующая документация,
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»,
- рекомендуемые учебники,
- дидактический материал,
- раздаточный материал.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением на рабочем месте преподавателя с выходом в Internet
- мультимедийный проектор

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. М.В.Графкина «Охрана труда» для студентов среднего профессионального образования, и обучающихся по специальности «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования». Издательский центр «Академия», 2018 год – 176 с.
2. Вольхин С.Н, Петрова М.С, Петров С.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе. - Издательство: [Альфа-Пресс](#), 2016.

Дополнительные источники:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации.
3. Федеральный закон Российской Федерации от 17 июля 1999 года № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
5. Безопасность и охрана труда, Издательство: [Омега-Л](#) 2016.
6. Изменения и дополнения в законодательстве об охране труда

Издательство: [Альфа-Пресс](#), 2017.

7. Охрана труда. Универсальный справочник (+ CD-ROM) Издательство: [АБАК](#), 2009.

8. Охрана труда. Обеспечение прав работников. Серия: [Закон и общество](#) Издательство: [Омега-Л](#). 2015.

9. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность.- Издательство: Экзамен, 2007- 512с

10. Пособие по пожарной безопасности. – М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2015.

Интернет-ресурсы:

1. www.ohranatruda.ru.
2. www.tehdoc.ru
3. portal-ot.saratov.ru/resursi.php?type2
4. tipb.ucoz.m/dir/rossijskaja_gazeta_ohrana_truda/223-1-0-201
5. www.ohrana.truda.ru/index.php?module=articles&act=show&c=2&id
6. www.safcvvork.ru/about/798
7. www.consultant.ru/popular/tkrf/14_44.html

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной 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
1	2
Умения:	
выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда.	Устный опрос Тестирование Самостоятельная работа Контрольная работа
Знания:	
правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием	Устный опрос Тестирование Самостоятельная работа Контрольная работа
правила техники безопасности и организация пожарной охраны	Устный опрос Тестирование Самостоятельная работа Контрольная работа
виды и периодичность инструктажа по ТБ и ОТ	Устный опрос Тестирование Самостоятельная работа Контрольная работа