

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Аургазинский многопрофильный колледж



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

общепрофессиональной дисциплины ОП 13 «Охрана труда»

по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

с. Толбазы - 2018

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО)

35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

Организация – разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Аургазинский многопрофильный колледж.

Разработчик: Сидорова Светлана Вениаминовна преподаватель
ГБПОУ Аургазинский многопрофильный колледж

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	23
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	28
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	30

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина ОП «Охрана труда» является общепрофессиональной дисциплиной, устанавливающей базовые знания для освоения профессиональных модулей и относится к профессиональному циклу.

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 риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте;
- разъяснять подчиненным 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 и 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 т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенции:

Общие и профессиональные компетенции	Дескрипторы сформированности (действия)	Уметь	Знать
<p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<p>Распознавание сложных проблемные ситуации в различных контекстах. Проведение анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности. Определение этапов решения задачи. Определение потребности в информации. Осуществление эффективного поиска. Выделение всех возможных источников нужных ресурсов, в том числе неочевидных. Разработка детального плана действий. Оценка рисков на каждом шагу. Оценивает плюсы и минусы полученного результата, своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана.</p>	<p>Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; Анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части; Правильно выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; Составить план действия; Определить необходимые ресурсы; Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; Реализовать составленный план; Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>	<p>Актуальный профессиональный и социальный контекст в котором приходится работать и жить; Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте. Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; Методы работы в профессиональной и смежных сферах. Структура плана для решения задач Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
<p>ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач. Проведение анализа</p>	<p>Определять задачи поиска информации Определять необходимые источники информации Планировать процесс</p>	<p>Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности Приемы</p>

	полученной информации, выделяет в ней главные аспекты. Структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска. Интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности.	поиска Структурировать получаемую информацию Выделять наиболее значимое в перечне информации Оценивать практическую значимость результатов поиска Оформлять результаты поиска	структурирования информации Формат оформления результатов поиска информации
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте.	Соблюдать нормы экологической безопасности Соблюдать нормы экологической безопасности Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности Основные ресурсы задействованные в профессиональной деятельности Пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Применение средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности.	Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	Современные средства и устройства информатизации Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	Применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые и профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые) писать простые	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы Основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности.

		связные сообщения на знакомые и интересующие профессиональные темы	
ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники	Монтаж и сборка сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами Пуск, регулирование и комплексное апробирование и обкатка сельскохозяйственной техники Оформление документов о приеме сельскохозяйственной техники.	выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;	обязанности работников в области охраны труда; фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; возможные последствия несоблюдения технологических процессов и инструкций подчиненными работниками (персоналом); порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
ПК 1.2. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.	Осмотр, очистка, смазка, крепление, проверка и регулировка деталей и узлов сельскохозяйственной техники и оборудования, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с	выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами	обязанности работников в области охраны труда; фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или

	эксплуатационными документами	<p>профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;</p>	<p>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;</p>
<p>ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.</p>	<p>Настройка и регулировка сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции</p>	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте;</p>	<p>обязанности работников в области охраны труда; фактические и 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</p>

		<p>разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p> <p>контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p>вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p>	<p>подчиненных работников (персонала);</p> <p>порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</p>
<p>ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.</p>	<p>Осмотр, очистка, смазка, крепление, проверка и регулировка деталей и узлов сельскохозяйственной техники и оборудования, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами</p>	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности;</p> <p>использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ;</p> <p>проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте;</p> <p>разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p> <p>контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p>вести документацию установленного образца по охране</p>	<p>системы управления охраной труда в организации;</p> <p>законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p> <p>обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>фактические и потенциальные последствия собственной (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p> <p>возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</p> <p>порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников</p>

		труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	(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.
ПК 1.6. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.	Осмотр, очистка, смазка, крепление, проверка и регулировка деталей и узлов сельскохозяйственной техники и оборудования, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами	выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;	обязанности работников в области охраны труда; фактические и 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;
ПК 2.3. Выполнять работы на	Комплектование машинно –	выявлять опасные и	обязанности

<p>машинно – тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p>	<p>тракторного агрегата (далее – МТА) Выполнение работы на агрегатах с энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий Выполнение транспортных работ</p>	<p>вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;</p>	<p>работников в области охраны труда; фактические и 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;</p>
<p>ПК 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «Е», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	<p>Комплектование машинно – тракторного агрегата (далее – МТА) Подбор режимов работы МТА Выполнение работы на агрегатах с энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий Выполнение транспортных работ</p>	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный</p>	<p>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;</p>

		<p>инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;</p>	<p>фактические и 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 т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.</p>
<p>ПК 2.5. Управлять автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	<p>Выполнение транспортных работ</p>	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники</p>	<p>системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или</p>

		<p>безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;</p>	<p>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;</p>
<p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно – технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p>	<p>Постановка сельскохозяйственной техники на ремонт Диагностирование неисправностей Определение способа ремонта сельскохозяйственной техники Информирование руководства в установленном порядке о необходимости проведения ремонта сельскохозяйственной техники и предлагаемых способах его осуществления</p>	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; контролировать</p>	<p>обязанности работников в области охраны труда; фактические и 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;</p>

		<p>навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p>	<p>порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.</p>
<p>ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали / узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.</p>	<p>Восстановление работоспособности и замена детали/узла сельскохозяйственной техники</p>	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;</p>	<p>системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические и 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</p>

			мест по условиям труда, в.т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.
ПК 3.7. Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.	Регулировка, испытание и обкатка отремонтированной сельскохозяйственной техники	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;</p>	<p>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 и 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.т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.</p>

<p>ПК 3.8. Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p>	<p>Осмотр и проверка комплектности сельскохозяйственной техники Выбор способа и места хранения сельскохозяйственной техники Приемка работы по очистке, демонтажу и консервации отдельных узлов, размещению сельскохозяйственной техники на хранение Контроль качества сборки и проведения пуско – наладочных работ сельскохозяйственной техники при снятии хранения</p>	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;</p>	<p>системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические и 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 т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.</p>
<p>ПК 3.9. Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятии с</p>	<p>Оформление документов о проведении ремонта сельскохозяйственной техники</p>	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски,</p>	<p>системы управления охраной труда в организации; законы и иные</p>

<p>хранения сельскохозяйственной техники.</p>		<p>связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;</p>	<p>нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические и 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 т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.</p>
<p>ПК 4.1. Планировать основные производственные показатели машинно – тракторного парка в соответствии с технологической картой</p>	<p>Расчет годового числа технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники в организации Расчет суммарной трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту</p>	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной</p>	<p>системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные</p>

	<p>сельскохозяйственной техники Составление годового плана – графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники</p>	<p>деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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; выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным</p>	<p>требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические и 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 т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.</p>
--	--	---	--

		<p> 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; выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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; </p>
--	--	--

<p>ПК 4.2. Планировать выполнение работ персоналом машинно – тракторного парка в соответствии с технологической картой.</p>		<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;</p>	<p>системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические и 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 т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.</p>
<p>ПК 4.3. Организовывать работу персонала машинно – тракторного парка в соответствии с</p>		<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски,</p>	<p>системы управления охраной труда в организации; законы и иные</p>

<p>производственными планами.</p>		<p>связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;</p>	<p>нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические и 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 т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.</p>
<p>ПК 4.4. Осуществлять контроль и оценку выполнения работ персоналом машинно – тракторного парка.</p>	<p>Учет сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление</p>	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной</p>	<p>системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные</p>

	<p>соответствующих документов Осуществление контроля качества выполненных работ.</p>	<p>деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте; разъяснять подчиненным 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;</p>	<p>требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические и 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 т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.</p>
--	---	--	--

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

объем учебной дисциплины 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов;

самостоятельной работы обучающегося 10 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Объем учебной дисциплины (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	38
в том числе:	
практические занятия	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
в том числе:	
тематика внеаудиторной самостоятельной работы	10

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4	
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда			1	
Тема 1.1. Правовые основы охраны труда.	Содержание урока 1. Основные положения законодательства Российской Федерации об охране труда. 2. Ответственность за нарушение требований охраны труда. 3. Государственный надзор и контроль за состоянием охраны труда.	2	1	ОК 01,02,09,10
Тема 1.2. Организационные основы охраны труда	Содержание урока 1. Права и обязанности работодателя в области охраны труда. 2. Права и обязанности работника в области охраны труда. 3. Управление охраной труда на предприятиях по эксплуатации, обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования. 4. Обучение и проверка знаний по охране труда работников предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования. 5. Порядок разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда.	10 4	1	ПК 1.1, 1.2, 1.4 2.3., 3.1, 3.5, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1, 4.2., 4.3, 4.4 ОК 01, 02, 07, 09,10
	Практические занятия 1. Изучение плана проведения вводного инструктажа подчиненных работников по вопросам техники безопасности на рабочем месте. 2. Определение вида ответственности за нарушение правил охраны труда ответственных лиц. 3. Обучение безопасным методам работы электромонтера, обслуживающего электроустановку. 4. Проведение первичного инструктажа при работе в электроустановке.	4	2	

	<p>Самостоятельная работа: Тематика внеаудиторной самостоятельной работы 1. Повторение и систематизация знаний, полученных на уроках – работа с конспектом учебных занятий. 2. Проработка учебной литературы. 3. Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.</p>	2	3	
Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.	<p>Содержание урока 1. Травматизм и заболеваемость на производстве. 2. Классификация несчастных случаев. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.</p>	8 2	1	ПК 1.2, 2.3, 2.4, 2.5 ОК 01, 02, 07, 09, 10
	<p>Практические занятия 1. Расчет показателей травматизма и методы изучения его причин. 2. Порядок оформления и учета несчастных случаев.(акт по форме Н-1). 3. Первая медицинская помощь при ушибах, вывихах, переломах.</p>	4	2	
	<p>Самостоятельная работа: Тематика внеаудиторной самостоятельной работы 1. Повторение и систематизация знаний, полученных на уроках – работа с конспектом учебных занятий. 2. Проработка учебной литературы. 3. Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.</p>	2	3	
Раздел 2. Факторы, влияющие на условия труда.	<p>Содержание урока 1. Аттестация рабочих мест по условиям труда. - гигиеническая оценка условий труда. - оценка травмобезопасности рабочих мест. - оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты. - льготы и компенсации за работу с вредными и опасными условиями труда. 2. Средства коллективной защиты. Классификация.</p>	4	1	ПК 1.4., 1.5, 1.6, 2.3, 2.4, 2.5, 3.1, 3.5, 3.7 ОК 01,02,07,09, 10
Раздел 3. Производственная санитария				
Тема 3.1 Основы производственной санитарии.	<p>Содержание урока 1. Основные сведения о производственной санитарии. Обеспечение микроклимата рабочей зоны. 2. Классификация опасных и вредных производственных факторов.</p>	6 2	1	ПК 1.1, 1.2, 1.4, 1.5 ОК 01,02,07,09,

	<p>3. Микроклимат в производственном помещении и его воздействие на здоровье человека.</p> <p>3. Производственная вентиляция и кондиционирование.</p> <p>4. Производственное освещение.</p> <p>5. Защита от шума и вибрации.</p>			10
	<p>Практические занятия</p> <p>1. Устройство приточно – вытяжной вентиляции.</p> <p>2. Расчет освещения</p>	2	2	
	<p>. Самостоятельная работа:</p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>1. Повторение и систематизация знаний, полученных на уроках – работа с конспектом учебных занятий.</p> <p>2. Проработка учебной литературы.</p> <p>3. Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.</p> <p>4. Подготовка к контрольной работе.</p>	2	3	
Раздел 4. Пожарная безопасность на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей.				
Тема 4.1. Основы пожарной безопасности.	<p>Содержание урока</p> <p>1. Организация пожарной охраны и требования пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта.</p> <p>2. Классификация веществ и производственных объектов по пожарной опасности.</p>	8 2	1	ОК 01,02,07,09, 10
	<p>Практические занятия</p> <p>1. Изучение устройства и овладение приемами эксплуатации средств тушения пожаров.</p> <p>2. Составление плана эвакуации людей при пожаре на предприятии.</p>	4	2	

	<p>Самостоятельная работа: Тематика внеаудиторной самостоятельной работы 1. Повторение и систематизация знаний, полученных на уроках – работа с конспектом учебных занятий. 2. Проработка учебной литературы. 3. Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.</p>	2	3	
Раздел 5. Электробезопасность				
Тема 5.1. Основы электробезопасности	<p>Содержание урока 1. Общие сведения. Методы и средства обеспечения электробезопасности.</p>	10 2	1	ОК 01,02,07, 09,10
	<p>Практические занятия 1. Первая помощь пострадавшим от электрического тока и других несчастных случаях. 2. Схемы возможного включения человека в электрическую сеть и основные меры защиты от электропоражения. 3. Освобождение пораженного током от его воздействия. 4. Расчет заземлителей. 5. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца. 6. Доврачебная помощь при ожогах. 7. Контрольная работа</p>	6	2	
	<p>Самостоятельная работа: Тематика внеаудиторной самостоятельной работы 1. Повторение и систематизация знаний, полученных на уроках – работа с конспектом учебных занятий. 2. Проработка учебной литературы. 3. Самостоятельная подготовка к практическим занятиям. 4. Подготовка к контрольной работе</p>	2	3	

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 учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических материалов по дисциплине;
- комплект плакатов;
- модели огнетушителей;
- первичные средства пожаротушения;
- средства индивидуальной защиты, аптечка.

«Технические средства обучения:

– обучающие видеофильмы по вопросам техники безопасности и охраны труда.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Конституция РФ.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (ТК РФ).
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ).
4. Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации (КоАП РФ).
5. Федеральный закон от 17 июля 1999 г. № 181 –ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
6. ГОСТ Р 12.0.006 – 2002 «Система стандартов безопасности труда. Общие требования к системе управления охраной труда в организации».
7. Межотраслевые правила по охране труда (ПОТ РМ).
8. Межотраслевые типовые инструкции по охране труда (ТИ РМ).
9. Отраслевые правила по охране труда (ПОТ РО).
10. Правила безопасности (ПБ).
11. Правила устройства и безопасности эксплуатации (ПУБЭ).
12. Государственные стандарты системы стандартов безопасности труда (ГОСТ Р ССБТ).
13. Строительные нормы и правила (СНиП).
14. Государственные санитарно – эпидемиологические правила и нормативы – санитарные правила (СП).
15. Гигиенические нормативы (ГН).

16. Санитарные правила и нормы (СанПин).
17. Кланица В. С. Охрана труда на автомобильном транспорте. – М., 2013, Академия.
18. Графкина М. В. Охрана труда Автомобильный транспорт. – М., 2014, Академия.
19. Карнаух Н. Н. Охрана труда. - М., 2016, Юрайт.
20. Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве. – М., 2016, Академия.
21. Попов Ю. П. Охрана труда. – Кнорус – Москва – 2014

Интернет – ресурсы:

1. Инструкции по охране труда
http://www.tehbez.ru/docum/documlist_documfolderid_68.html
2. Охрана труда в России//Ohranatruda.ru: URL: <http://ohranatruda.ru/>
3. Охрана труда на автомобильном транспорте
<http://bibliotekar.ru/autouchebnik/63.htm>

Дополнительные источники:

1. А.А.Раздорожный Охрана труда и производственная безопасность – М: «Колос», 2007
2. Безопасность производственных процессов : Справочник под общей редакцией С.В.Белова – М.: «Машиностроение», 2007
4. Основные законодательные , нормативные акты.
5. Г.И.Беликов Охрана труда- М.: «Колос», 2007
6. А.И.Колошин Охрана труда- М.: «Агропромиздат», 2008

3.3. Организация образовательного процесса

Дисциплина ОП «Охрана труда», устанавливающая базовые знания должны быть освоена до изучения профессиональных модулей:

ПМ 02. Эксплуатация сельскохозяйственной техники»

ПМ 03. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических работников обеспечивающих обучение по общепрофессиональной дисциплине должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплине.

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
1	2
Умения:	
Выявлять опасные и вредные производственные факторы и риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.
Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемых работ	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.
Проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности на рабочем месте	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.
Разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.
Контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
Знания:	
Системы управления охраной труда в организации;	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.
Законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.
Обязанности работников в области охраны труда	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.
Фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная

их влияние на уровень безопасности труда	работа.
Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом)	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.
Порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала)	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.
Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.
Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.5, ПК 3.7, ПК 3.8, ПК 3.9, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ОК 01, 02, 07, 09, 10	Фронтальный устный опрос, практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа.

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
80 – 89	4	хорошо
70 -79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не оценивается

5. Возможности использования программы в других ПООП

Программа учебной дисциплины «Охрана труда» может быть использована профессиональными образовательными организациями, реализующими программы среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки».