**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Автор:** Н.Н. Пометун, преподаватель профессиональных дисциплин АСХТ – филиала

ФГБОУ ВПО ОГАУ.

**Специальность:** 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**Наименование дисциплины:** ОП.12 Охрана труда.

1. **Цели и задачи учебной дисциплины**

В результате освоения дисциплины студент 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 (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
* разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
* 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 студент должен знать:
* системы управления охраной труда в организации;
* законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
* обязанности работников в области охраны труда;
* фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
* возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
* порядок и периодичность инструктирования 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.

1. **Результаты освоения учебной дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Наименование результата обучения | Номер и наименование темы |
| ПК 1.1. | Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности.   Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 1.2. | Подготавливать почвообрабатывающие машины. | **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**  1.Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма.  2.Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.  **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**  1.Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил.  2.Система управления охраной труда на предприятии  3.Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.  4.Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности |
| ПК 1.3. | Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами. | **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**  1.Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма.  2.Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.  **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**  1.Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил.  2.Система управления охраной труда на предприятии.  3.Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.  4.Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. |
| ПК 1.4. | Подготавливать уборочные машины. | **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**  1.Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма.  2.Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.  **Тема 1.5. Управление безопасностью труда.**  1.Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил.  2.Система управления охраной труда на предприятии.  3.Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.  4.Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. |
| ПК 1.5. | Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности.   Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 1.6 | Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.      1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 2.1. | Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности.   Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 2.2. | Комплектовать машинно-тракторный агрегат. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 2.3. | Проводить работы на машинно-тракторном агрегате. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 2.4 | Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 3.1. | Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   Т**ема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 3..2. | Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и  механизмов. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**  1.Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера.  2.Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов.  3.Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.  **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев |
| ПК 3..3. | Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и  механизмов. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности.   Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 3.4 | Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 4.1 | Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка  сельскохозяйственной организации. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда.**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев |
| ПК 4.2. | Планировать выполнение работ исполнителями. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 4.3. | Организовывать работу трудового коллектива. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   Т**ема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности.   Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 4.4. | Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности.   Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ПК 4.5. | Вести утвержденную учетно-отчетную документацию | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера. 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов. 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности.Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований. |
| ОК 3. | Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил.   2.Система управления охраной труда на предприятии.  3.Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.  4.Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности.Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач профессионального и личностного развития. | **Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**   1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера 2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов 3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.   **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии. 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности. Классификация, расследование и учет несчастных случаев. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством и потребителями. | **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.   **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | **Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**   1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление. 2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.   **Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**   1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма. 2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.   **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием. Осознанно планировать повышение квалификации. | **Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**   1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. 2. Система управления охраной труда на предприятии 3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности 5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | **Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**   1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты. 2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. 3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. 6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения. |

**Содержание дисциплины**

**Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды:**

1. Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера
2. Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов
3. Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.

**Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов:**

1. Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. Методы и средства защиты.
2. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком.
3. Производственная вентиляция. Системы вентиляции.
4. Средства индивидуальной защиты.
5. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах.
6. Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.

**Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности:**

1. Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление.
2. Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.

**Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда:**

1. Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма.
2. Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.

**Тема 1.5. Управление безопасностью труда:**

1. Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил.
2. Система управления охраной труда на предприятии
3. Специальная оценка условий труда и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.
4. Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности
5. Классификация, расследование и учет несчастных случаев