**Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация "Колледж "Кадры для цифровой экономики"**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Дисциплина | ОП.06 Охрана труда |
| Специальность | 35.02.05, Агрономия, ФП «Профессионалитет» |
| Квалификация выпускника | Агроном |
| Срок получения СПО | 2 года 10 месяцев  на базе основного общего образования |
| Форма обучения | Очная |

Махачкала 2025

Программа учебной дисциплины «ОП.06 Охрана труда» разработана на основе:

* федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 г. № 444, с изменениями, согласно приказу № 796 от 01.09.2022;
* основной профессиональной образовательной программы (в дальнейшем - ООП) по специальности 35.02.05 Агрономия ;
* учебного плана по специальности 35.02.05 Агрономия;
* рабочей программы воспитания по специальности 35.02.05 Агрономия;

с учётом примерной рабочей программы учебной дисциплины «ОП.06 Охрана труда»;

Организация-разработчик: Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация "Колледж "Кадры для цифровой экономики"

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 6 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 10 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 11 |

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«ОП.06 Охрана труда»

* 1. **Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.** Учебная дисциплина «ОП.06 Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.05 Агрономия

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 07.

# Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и

знания:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОК, ПК1 | Умения | Знания |
| ПК1.3. Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий | Готовить материалы для инструктажа работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий с учетом специфики заданий и конкретных условий их выполнения. Анализировать особенности и уровень профессиональной подготовки  работников, для которых проводится инструктаж | Приемы и подходы представления информации в процессе инструктажа |
| ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических  операций |  |  |
| ПК1.7. Осуществлять подготовку информации для составления  первичной отчетности | Анализировать информацию для составления первичной отчетности | Требования к составлению первичной отчетности |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к  различным контекстам | распознавать задачу и/или проблему  в профессиональном и/или социальном контексте | алгоритмы выполнения работ в профессиональной  и смежных областях |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и | определять задачи для поиска информации | формат оформления результатов поиска  информации, современные |

1 *Приводятся только коды компетенций общих и профессиональных, для освоения которых необходимо освоение данной дисциплины*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач  профессиональной деятельности |  | средства и устройства информатизации |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных  ситуациях | Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; | Содержание актуальной нормативно-правовой документации |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной  деятельности | психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и  культурного контекста | Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе | правила оформления документов  и построения устных сообщений |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных  ситуациях | соблюдать нормы экологической безопасности | правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на  государственном и иностранном языках |  |  |

1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
   1. **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в**  **часах** |
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины** | **52** |
| **в т.ч. в форме практической подготовки** | **16** |
|  | |
| теоретическое обучение | 36 |
| практические занятия | 16 |
| Самостоятельная работа |  |
| **Промежуточная аттестация в форме** дифференцированного зачета |  |

# Тематический план и содержание учебной дисциплины

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся** | **Объем, акад. ч / в том числе в форме практичес кой**  **подготовк и, акад ч** | **Коды компетенций и личностных результатов*,* формированию которых**  **способствует**  **элемент программы** | **Код Н/У/З** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| **Раздел 1. Организационно-правовые и теоретические основы охраны труда** | | **52/16** |  |  |
| **Тема 1.**  **Идентификация и воздействие на человека негативных факторов**  **производственной среды** | **Содержание** | **14/4** | ПК 1.3  ПК 1.7  ОК 01  ОК 02  ОК 07 | У 1.3.01  З 1.3.03  У 1.7.01  З 1.7.01  Уо 01.01  Зо 01.03  Уо 02.01  Зо 02.03  Уо 07.01  Зо 07.01 |
| Безопасность труда. Негативные факторы. Аксиома потенциальной опасности. Понятие травмы, несчастного случая, профессионального заболевания. Понятие и основные задачи охраны труда  Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера  Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов  Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под  давлением. Статистическое электричество. | **10** |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **4** | ПК 1.3  ПК 1.7  ОК 01  ОК 02  ОК 07 | У 1.3.01  З 1.3.03  У 1.7.01  З 1.7.01  Уо 01.01  Зо 01.03  Уо 02.01  Зо 02.03  Уо 07.01 |
| **Практическое занятие № 1.** Выявление опасных и вредных производственных факторов и соответствующих им рисков  **Практическое занятие №** 2Оценка тяжести трудового процесса | **4** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Зо 07.01 |
| **Тема 2. Защита человека от вредных и**  **опасных**  **производственных факторов** | **Содержание** | **16/4** | ПК 1.3  ОК 02  ОК 07 | У 1.3.01  З 1.3.03 Уо.02.01 Зо 02.03  Уо 07.01  Зо 07.01 |
| Опасные и вредные факторы на предприятиях агропромышленного комплекса. Методы и средства защиты. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком.  Производственная вентиляция. Системы вентиляции.  Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах  Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения | **12** |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **4** | ПК 1.3  ОК 02  ОК 07 | У 1.3.01  З 1.3.03 Уо.02.01 Зо 02.03  Уо 07.01  Зо 07.01 |
| **Практическое занятие** № 3 Приемы оказания первой помощи. **Практическое занятие № 4** Последовательность мер противопожарной безопасности | **4** |
| **Тема 3.**  **Обеспечение комфортных условий для трудовой**  **деятельности.** | **Содержание** | **4** | ПК 1.3  ОК 07 | У 1.3.01  З 1.3.03  Уо 07.01  Зо 07.01 |
| Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление  Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование. | **4** |
| **Тема 4.**  **Психофизические и эргономические основы**  **безопасности**  **труда** | **Содержание** | **4** | ПК 1.7  ОК 02  ОК 07 | У 1.7.01  З 1.7.01  Уо 02.01  Зо 02.03  Уо 07.01  Зо 07.01 |
| Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма  Эргономические основы безопасности труда. | **4** |
| **Тема 5.** | **Содержание** | **14/8** | ПК 1.7 | У 1.7.01 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Управление**  **безопасностью труда** | Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. Система управления охраной труда на предприятии Аттестация и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава  Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала  правилам безопасности | **6** | ОК 03  ОК 05  ОК 06 | З 1.7.01  Уо 03.01  Зо 03.01  Уо 05.01  Зо 05.02  Уо 06.02  Зо 06.02 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **8** | ПК 1.7  ОК 03  ОК 05  ОК 06 | У 1.7.01  З 1.7.01  Уо 03.01  Зо 03.01  Уо 05.01  Зо 05.02  Уо 06.02  Зо 06.02 |
| **Практическое занятие № 6.** Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Проведение инструктажа персонала с учетом специфики разных видов работ **Практическое занятие № 7.** Классификация, расследование и учет несчастных случаев | **8** |
| **Промежуточная аттестация** | | ***-*** |  |  |
| **Всего:** | | ***52*** |  |  |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 35.02.05 Агрономия:

# Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

# Основные печатные издания

1. Ковальчук, А. Н. Охрана труда на предприятиях АПК : учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, 2021. — 328 с
2. Мякишев, А. А. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда при техническом обслуживании и ремонте двигателей, систем и агрегатов автомобилей : учебное пособие / А. А. Мякишев. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2019. — 51 с.

# Основные электронные издания

1. Графкина, М. В. Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). — [www.dx.doi.org/10.12737/24956.](http://www.dx.doi.org/10.12737/24956) - ISBN 978-5-16- 105703-2. - Текст: электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1021123
2. Никифоров, Л.Л. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 297 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014043-8 (print) ; ISBN 978-5-16-106878- 6 (online). - Текст : электронный.– Режим доступа: https://znanium.com/read?id=338853

# Дополнительные источники

1. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015260-8. - Текст : электронный. – Режим доступа: https://znanium.com/read?id=363012

1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| **Знания** |  |  |
| Зд 1. Порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала)  Зд 2. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности  Зд 3. Фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда  Зд 4. Законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации  Зд 5. Содержание актуальной нормативно-правовой документации по охране труда и технике безопасности  Зд 6. Обязанности работников в области охраны труда  Зд 7. Правила оформления документов и построения устных сообщений в области охраны труда | Демонстрация знаний по инструктированию работников  Знание порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда  Демонстрация знаний о последствиях собственной деятельности и их влиянии на уровень безопасности труда  Демонстрация знаний законов и правовых актов  Демонстрация знаний содержание актуальной нормативно-правовой документации по охране труда и технике безопасности Знание основ деятельности коллектива  Грамотное оформление документов | Текущий контроль:   * защита отчетов по практическим занятиям; * оценка заданий для самостоятельной работы * экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий   -письменного/устного опроса;  -тестирования;  -оценки результатов самостоятельной работы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уд 1. Проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работы  Уд 3. Разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда  Уд 4. Выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности  Уд 5. Определять актуальность нормативно- правовой документации по охране труда и технике безопасности в профессиональной деятельности  Уд 6. Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной  деятельности | Навык проведения инструктажа работников  Грамотное ведение документации установленного образца по охране труда  Точное выявление опасных и вредных производственных факторов  Пользоваться актуальной нормативно-правовой документацией по охране труда и технике безопасности в профессиональной деятельности  Навык использования средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности | Текущий контроль:   * защита отчетов по практическим занятиям; * оценка заданий для самостоятельной работы * экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий   -письменного/устного опроса;  -тестирования;  -оценки результатов самостоятельной работы |