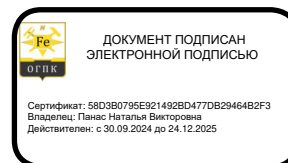


Министерство образования и науки Мурманской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Мурманской области  
«Оленегорский горнопромышленный колледж»



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Учебной дисциплины | <i>ОП.08 Охрана труда</i>  |
| по специальности   | <i>23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей</i> |

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 *Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*», с учётом Примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 *Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей* (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022)

### **РАЗРАБОТЧИК (-И):**

преподаватель ГАПОУ МО «ОГПК» Иванова Инга Александровна

### **РАССМОТРЕНА**

На заседании методической комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей

Протокол №   1   от 27 сентября    2024 г.

Председатель Иванова Инга Александровна (ФИО)

Рабочая программа рекомендована к переутверждению на        -        учебный год с изменениями (лист с внесенными изменениями прикладывается к рабочей программе)

### **РАССМОТРЕНА**

На заседании методической комиссии \_\_\_\_\_ (наименование МК)

Протокол №        от        20        г.

Председатель \_\_\_\_\_ (ФИО)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|   | <b>Стр.</b> |
|---|-------------|
| <b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>4</b>    |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                 | <b>5</b>    |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                     | <b>9</b>    |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>10</b>   |
| <b>5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ</b>                               | <b>13</b>   |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 Охрана труда

## 1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины *Охрана труда* является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Рабочая программа воспитания реализуется интегрированно через содержание учебной дисциплины, планируемые результаты рабочей программы воспитания находят отражение в воспитательных целях каждого учебного занятия.

## 1.2. Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

В рамках изучения учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания, формируются общие и профессиональные компетенции.

### 1.2.1. Перечень общих компетенций

| Код    | Наименование общих компетенций  |
|--------|---|
| ОК 1.  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам                    |
| ОК 2.  | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 7.  | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях         |
| ОК 9.  | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке                                    |

### 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

| Код    | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций   |
|--------|--|
| ВД 5   | Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля  |
| ПК 5.3 | Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств |

### 1.2.3. Перечень умений и знаний

| Умения  | Знания   |
|---|--|
| Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов<br>Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности<br>Анализировать в профессиональной деятельности<br>Использовать экипировочную технику<br>Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.<br>Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда<br>Проводить ситуационный анализ несчастного | Воздействия негативных факторов на человека<br>Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации<br>Правил оформления документов<br>Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда<br>Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ<br>Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от |

|  |  |
|--|--|
| случая с составлением схемы причинно-следственной связи<br>Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности<br>Пользоваться средствами пожаротушения<br>Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями. | опасностей<br>Средств индивидуальной защиты<br>Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения<br>Технические способы и средства защиты от поражения электротоком<br>Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников<br>Правил охраны окружающей среды, бережливого производства |
|--|--|

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Объем часов |
|--|-------------|
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>                    | <b>46</b>   |
| В том числе:   |             |
| теоретическое обучение (лекции, уроки)                             | 32          |
| практические занятия ( <i>если предусмотрены</i> )                 | 10          |
| контрольные работы   | 2           |
| промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачёта</i> | 2           |
| Консультации   | 4           |
| Самостоятельная работа обучающегося                                | 4           |
| <b>Итого часов</b>   | <b>54</b>   |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда (с учётом Рабочей программы воспитания)

| Наименование разделов и тем  | Содержание учебного материала и формы организации учебной деятельности   | Объем часов |
|--|--|-------------|
| Введение   | Содержание учебного материала:   | <u>2</u>    |
|  | Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины. Требования к учебному процессу  |             |
| Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии                               |  | <u>6</u>    |
| Тема 1.1<br>Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.                   | Содержание учебного материала:   | 2           |
|  | Основы законодательства о труде<br>Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе<br>Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте<br>Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте<br>Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда                              |             |
| Тема 1.2.<br>Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии                                    | Содержание учебного материала:   | 2           |
|  | Система управления охраной труда на автомобильном транспорте<br>Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ<br>Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии<br>Ответственность за нарушение охраны труда |             |
| Тема 1.3.<br>Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии | Содержание учебного материала:   | 2           |
|  | Рекомендации по планированию мероприятий и затрат по улучшению условий и охраны труда<br>Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте  |             |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы  |   | <u>6</u>  |
| Тема 2.1.<br>Воздействие негативных факторов на человека.   | Содержание учебного материала:<br>Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы и их воздействие в автотранспортных предприятиях на организм человека<br>Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных Помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда<br>Меры безопасности при работе с вредными веществами  | 2         |
| Тема 2.2.<br>Методы и средства защиты от опасностей   | Содержание учебного материала:<br>Механизация производственных процессов, дистанционное управление<br>Защита от источников тепловых излучений<br>Средства индивидуальной и коллективной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия<br>Экобиозащитная техника, порядок её эксплуатации   |           |
| Контрольная работа №1   | «Методы и средства безопасности»  | 2         |
| Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности                                |   | <u>24</u> |
| Тема 3.1.<br>Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте | Содержание учебного материала:<br>Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям   | 2         |
| Тема 3.2.<br>Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях | Содержание учебного материала:<br>Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний на АТП.<br>Обучение работников АТП безопасности труда<br>Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда<br>Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих<br>Организация лечебно-профилактических обследований работающих<br>Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс |           |

|   |   |   |
|---|---|---|
| автомобильного транспорта   |   |   |
| Практическое занятие №1   | <p>«Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинно-следственных связей при типичных ситуациях травматизма»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины;</li> <li>- падение автомобиля с временной опоры;</li> <li>- падение груза на работающего;</li> <li>- самопроизвольное движение автомобиля</li> </ul> | 2 |
| Тема 3.3.<br>Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта | <p>Содержание учебного материала:</p> <p>Общие и дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава (грузовых автомобилей, автобусов, прицепов и полуприцепов, автомобилей для перевозки людей).<br/>Рабочее место водителя</p>   | 2 |
| Практическое занятие №2   | <p>«Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления.<br/>Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава»</p>  | 2 |
| Тема 3.4.<br>Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом   | <p>Содержание учебного материала:</p> <p>Классификация грузов по степени опасности<br/>Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81<br/>Требования к подвижному составу, перевозящему грузы<br/>Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы<br/>Требования к безопасности при перевозке различных видов опасных грузов</p>  | 2 |
| Тема 3.5.<br>Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей                                   | <p>Содержание учебного материала:</p> <p>Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей.<br/>Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей<br/>Организация и контроль деятельности персонала подразделения</p>   | 2 |



|  |   |          |
|--|---|----------|
| Практическое занятие №3  | «Составление ведомости соответствия технического состояния обследуемого оборудования требованиям по технике безопасности»   | 2        |
| Тема 3.6.<br>Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин | Содержание учебного материала:<br>Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин.<br>Регистрация в органах надзора<br>Техническое освидетельствование грузоподъёмных машин<br>Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц   | 2        |
| Тема 3.7.<br>Электробезопасность автотранспортных предприятий                      | Содержание учебного материала:<br>Действие электротока на организм человека.<br>Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности<br>Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности<br>Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей | 2        |
| Тема 3.8.<br>Пожарная безопасность и пожарная профилактика                         | Содержание учебного материала:<br>Государственные меры обеспечения пожарной безопасности<br>Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях<br>Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности<br>Ответственные лица за пожарную безопасность<br>Эвакуация людей и транспорта при пожаре  | 2        |
| Практическое занятие №4  | «Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия, цеха, участка».   | 2        |
| Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта |   | <u>6</u> |
| Тема 4.1.<br>Законодательство об охране окружающей среды                           | Содержание учебного материала:<br>Государственная система природоохранительного законодательства<br>Государственные стандарты в области охраны природы<br>Ответственность за загрязнения окружающей среды   | 2        |
| Тема 4.2.<br>Экологическая безопасность автотранспортных средств                   | Содержание учебного материала:<br>Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей<br>Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии  | 2        |

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| Практическое<br>занятие №5  | «Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымности отработавших газов.<br>Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями» | 2                |
| Самостоятельная работа обучающихся:<br>Оформление отчетов практических работ, проработка конспектов лекций, подготовка к контрольному тестированию. |   | <u>4</u>         |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта   |   | <u>2</u>         |
| Консультации  |   | <u>4</u>         |
| Всего часов   |   | <b><u>54</u></b> |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение реализации программы**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

1. Рабочее место преподавателя;
2. Посадочные места по количеству студентов;
3. Комплект учебно-методической документации;

Технические средства обучения:

1. компьютер, принтер, проектор;
2. программное обеспечение общего и профессионального назначения;
3. комплекты учебно-методической документации;
4. презентации;
5. методические пособия.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

**Основные печатные издания:**

1. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник / М.В. Графкина. – Москва: Академия, 2020. – 176 с.

**Электронные образовательные ресурсы:**

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469429> (дата обращения: 31.10.2021).

**Дополнительные источники:**

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ И.С. Туревский.— Москва: ФОРУМ, 2021. – 240 с.
2. Правила по охране труда на автомобильном транспорте. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»
3. Трудовой кодекс Российской Федерации.
4. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих АТП. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200064252> (дата обращения 31.10.2021).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| <i>Результаты обучения</i>  | <i>Критерии оценки</i>   | <i>Формы и методы контроля результатов обучения</i> |
|---|--|---|
| <b>1.Знания:</b>  |  |   |
| Воздействия негативных факторов на человека   | Демонстрирует знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте в автотранспортном предприятии и воздействии их на человека | - тестирование,<br>- решение ситуационных задач,    |
| Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации                                    | Демонстрирует знание основных положений регламентирующих нормативно-правовое сопровождение и организацию охраны труда на автотранспортных предприятий    | - письменный опрос,                                 |
| Правил оформления документов  | Демонстрирует знание правил оформления документов.   | - тестирование.<br>- экспертная оценка              |
| Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда                                      | Демонстрирует знание методики учета затрат на мероприятия по охране труда  | - письменный опрос.                                 |
| Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ | Умеет разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей   | - решение ситуационных задач                        |
| Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей                                 | Знает мероприятия по защите от опасностей  | - письменный опрос.                                 |
| Средств индивидуальной защиты   | Умеет выбирать средства индивидуальной защиты, знает порядок их применения.  | - тестирование,<br>- решение ситуационных задач,    |
| Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения          | Демонстрирует знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения            | - тестирование,<br>- решение ситуационных задач,    |
| Технических способов и средств защиты от поражения электротоком   | Демонстрирует умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком   | - тестирование,<br>- решение ситуационных задач,    |
| Правил технической эксплуатации   | Демонстрирует знание правил технической эксплуатации   | - тестирование,<br>- решение ситуационных           |

|   |  |   |
|---|--|---|
| электроустановок, электроинструмента, переносных светильников   | электроустановок, электроинструмента, переносных светильников  | задач,  |
| Правил охраны окружающей среды, бережливого производства  | Демонстрирует знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства  | - письменный опрос,<br>- решение ситуационных задач,                                |
| <b>II. Умения:</b>  |  |   |
| Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов                           | Умеет формировать отчет по заданной тематике связанный с организацией защиты от опасностей технических систем и технологических процессов на автосервисном предприятии | Экспертная оценка процесса защиты отчёта по практическому занятию.                  |
| Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности   | Владеет технологией обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности   | Экспертное наблюдение решения ситуационных задач.                                   |
| Анализировать в профессиональной деятельности   | Определяет травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного предприятия.  | Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.                  |
| Использовать экобиозащитную технику   | Демонстрирует умение применять экобиозащитную технику в профессиональной деятельности  | Экспертная оценка решения ситуационных задач.                                       |
| Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.   | Умеет оформлять документы в соответствии с требованием ОТ  | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.                           |
| Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда  | Осуществлять расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда  | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.                           |
| Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи                         | Осуществляет анализ несчастного случая, составляет схемы причинно-следственной связи   | Самостоятельная работа<br>Экспертная оценка решения ситуационной задачи             |
| Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности | Проводит анализ условий труда на конкретном рабочем месте и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности                          | Самостоятельная работа<br>Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. |
| Пользоваться средствами пожаротушения   | Описывает технологию использования средств пожаротушения   | Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.                  |
| Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.                             | Владеет приёмами контроля выхлопных газов и умеет сравнивать результаты с предельно допустимыми значениями   | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.<br>.                      |

| III. Общие компетенции  |   |  |
|---|---|--|
| ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам  | Демонстрирует умения распознавать задачу, анализировать задачу и выделять её составные части; определять этапы решения задачи, составить план действия; определить необходимые ресурсы  | Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических занятий.<br>Тестирование знаний, контрольные работы |
| ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности                       | Определяет задачи для поиска информации, необходимые источники информации, планирует процесс поиска, выделяет наиболее значимую информацию  |  |
| ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                               | Знает пути обеспечения ресурсосбережения; Умеет определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности  |  |
| ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности  | Демонстрирует умение применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач с использованием современного программного обеспечения   |  |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке   | Владеет лексическим минимумом, относящимся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;<br>Демонстрирует умение участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы  |  |
| IV. Профессиональные компетенции  |   |  |
| ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. | Знает права и обязанности работников в области охраны труда согласно ТК РФ<br>Знает и разбирается в нормативных документах по охране труда и здоровья, основы профгигиены, промсанитарии и пожаробезопасности.<br>Обосновывает правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и | Тестирование; оценивание практических работ; устные опросы; самостоятельные работы; проверка конспектов, дифференцированный зачёт                            |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии. Обосновывает средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов, а также средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.</p> <p>Правильно определяет действие токсичных веществ на организм человека учитывая предельно допустимые концентрации вредных веществ и индивидуальные средства защиты</p> |  |
|--|---|--|

## 5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

1.3. Дополнения и изменения к рабочей программе на \_\_\_\_\_ учебный год по дисциплине \_\_\_\_\_

В рабочую программу внесены следующие дополнения/изменения:

---

---

---

---

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании МК

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. (протокол № \_\_\_\_\_ ).

1.4. Дополнения и изменения к рабочей программе на \_\_\_\_\_ учебный год по дисциплине \_\_\_\_\_

В рабочую программу внесены следующие дополнения/ изменения:

---

---

---

---

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании МК

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. (протокол № \_\_\_\_\_ ).