



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ХАНТЫ - МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
Бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры  
«Междуреченский агропромышленный колледж»

Утверждаю:  
Директор  
БУ « Междуреченский агропромышленный колледж»  
М.Л. Адамович  
« 07 » сентября 2022 года



Согласовано:  
Председатель первичной профсоюзной организации  
Полякова М.В. Полякова  
« 07 » сентября 2022 года

**ПРОГРАММА**

стажировки для мастера производственного обучения укрупненной группы  
«Техника и технологии наземного транспорта»  
«Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей», «Техническое  
обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

2022г.

## Пояснительная записка

В соответствии с разделом III Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденные постановлением Правительства от 24.12.2021 № 2464 стажировка по охране труда на рабочем месте (далее – стажировка на рабочем месте) в БУ «Междуреченский агропромышленный колледж» проводится в целях приобретения работниками практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в процессе трудовой деятельности. К стажировке на рабочем месте допускаются работники, успешно прошедшие в установленном порядке инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда.

Перечень профессий и должностей работников, которым необходимо пройти стажировку на рабочем месте, устанавливается работодателем. Обязательному включению в указанный перечень подлежат наименования профессий и должностей работников, выполняющих работы повышенной опасности.

Стажировка на рабочем месте осуществляется по программе стажировки на рабочем месте, включающая в себя отработку практических навыков выполнения работ с использованием знаний и умений, полученных в рамках обучения требованиям по охране труда.

Стажировка на рабочем месте проводится под руководством работников, назначенных ответственными за организацию и проведение стажировки на рабочем месте локальным нормативным актом и прошедших обучение по охране труда в установленном порядке. Количество наставников, закрепленных за работником, ответственными за организацию и проведение стажировки на рабочем месте, устанавливается работодателем с учетом требований нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

Требования к порядку проведения стажировки на рабочем месте, к работникам, ответственным за организацию и проведение стажировки на рабочем месте, а также к продолжительности и месту проведения стажировки на рабочем месте устанавливаются локальными нормативными актами работодателя, при этом продолжительность стажировки на рабочем месте должна составлять от 2 до 19 смен.

Настоящая программа составлена на основании Правил по охране труда на автомобильном транспорте, утвержденных приказом Минтруда России от 09.12.2020 № 871н; Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденных приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н; профессионального стандарта "Специалист по мехатронным системам автомобиля", утвержденного приказом Минтруда России от 13.03.2017 № 275н; Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС, выпуск № 2, часть 2, раздел "Слесарные и слесарно-сборочные работы", § 99-104а. Слесарь по ремонту автомобилей), утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 15.11.1999 № 45, и предназначена для проведения стажировки слесаря по ремонту автомобилей.

## Введение

### Характеристика работ:

Разборка грузовых автомобилей, кроме специальных и дизелей, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5 м и мотоциклов. Ремонт, сборка простых соединений и узлов автомобилей. Снятие и установка несложной осветительной арматуры. Разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов. Выполнение крепежных работ при первом и втором техническом обслуживании, устранение выявленных мелких неисправностей. Слесарная обработка деталей по 12-14 квалитетам с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительных инструментов. Выполнение работ средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации.

**Должен знать:** основные сведения об устройстве автомобилей и мотоциклов; порядок сборки простых узлов; приемы и способы разделки, сращивания, изоляции и пайки

электропроводов; основные виды электротехнических и изоляционных материалов, их свойства и назначение; способы выполнения крепежных работ и объемы первого и второго технического обслуживания; назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов; основные механические свойства обрабатываемых материалов; назначение и применение охлаждающих и тормозных жидкостей, масел и топлива; правила применения пневмо- и электроинструмента; систему допусков и посадок; квалитеты и параметры шероховатости; основы электротехники и технологии металлов в объеме выполняемой работы.

### Примеры работ

1. Автомобили - снятие и установка колес, дверей, брызговиков, подножек, буферов, хомутиков, кронштейнов бортов, крыльев грузовых автомобилей, буксерных крюков, номерных знаков.
2. Картеры, колеса - проверка, крепление.
3. Клапаны - разборка направляющих.
4. Кронштейны, хомутики - изготовление.
5. Механизмы самосвальные - снятие.
6. Насосы водяные, вентиляторы, компрессоры - снятие и установка.
7. Плафоны, фонари задние, катушки зажигания, свечи, сигналы звуковые - снятие и установка.
8. Приборы и агрегаты электрооборудования - проверка, крепление при техническом обслуживании.
9. Провода - замена, пайка, изоляция.
10. Прокладки - изготовление.
11. Рессоры - смазка листов рессор с их разгрузкой.
12. Свечи, прерыватели-распределители - зачистка контактов.
13. Фильтры воздушные, масляные тонкой и грубой очистки - разборка, ремонт, сборка.

### Программа стажировки

№ п/п	Наименование раздела	Время проведения
1.	Издание приказа о назначении ответственного руководителя (специалиста) за проведение стажировки. Первичный инструктаж.	До начала проведения
2.	Ознакомление с: - рабочим оборудованием, приборами, инструментами, приспособлениями; - Правилами электро- и пожарной безопасности; - Правилами санитарно-гигиенической безопасности; - Правилами внутреннего трудового распорядка. Ориентирование на рабочем месте.	0.5 смены
3.	Изучение нормативной, технической и эксплуатационной документации:	1 смена

3.1.	<p>В объеме, необходимом для выполнения работ по ремонту и сборке автомобилей, требования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правил по охране труда на автомобильном транспорте, утвержденных приказом Минтруда России от 09.12.2020 № 871н.</li> <li>2. Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденных приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н.</li> <li>3. Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденных приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н.</li> </ol>	1 смена
3.2.	<p>Устройство и принципы действия, правила эксплуатации оборудования для ремонта автомобилей. Инструкции (Руководства) по эксплуатации оборудования заводов-изготовителей (организаций-производителей). Назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений. Устройство, назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов и приборов. Устройство и принцип действия, правила эксплуатации диагностического оборудования, испытательных стендов.</p>	1 смена
3.3.	<p>Наименование, маркировка технических жидкостей, смазок, моющих составов, горюче-смазочных материалов и правила их применения, хранения и взаимозаменяемости. Правила эксплуатации грузоподъемных механизмов. Правила эксплуатации газобаллонного оборудования.</p>	0,5 смены
4.	<p>Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Место нахождения средств пожаротушения. Место нахождения аптечки первой помощи. Место аварийного отключения оборудования от электросети.</p>	0,5 смены
5.	<p>Изучить инструкции по охране труда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инструкция по охране труда для слесаря по ремонту автомобилей (на данном рабочем месте);</li> <li>- инструкция по охране труда при эксплуатации оборудования (определенной марки);</li> <li>- инструкция по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями;</li> <li>- инструкция по охране труда при пользовании контрольно-измерительными инструментами и приборами;</li> <li>- инструкция по оказанию первой помощи.</li> </ul>	0,5 смены
6.	<p>Приобретение необходимых практических навыков в выполнении основных производственных операций, безопасные методы и приемы</p>	

	<p>их выполнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнение организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ.</li> <li>2. Подготовка рабочего места к началу рабочего дня.</li> <li>3. Проверка состояния рабочего места, средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения, аптечки первой помощи, контрольно-измерительных приборов, оборудования и инструмента, приспособлений, соответствия их требованиям безопасности.</li> <li>4. Разборка грузовых автомобилей, легковых автомобилей, автобусов и мотоциклов.</li> <li>5. Ремонт, сборка соединений и узлов автомобилей.</li> <li>6. Снятие и установка осветительной арматуры.</li> <li>7. Разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов.</li> <li>8. Выполнение крепежных работ, устранение выявленных мелких неисправностей.</li> <li>9. Слесарная обработка деталей с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительных инструментов.</li> <li>10. Диагностические работы.</li> <li>11. Работы с испытательным стендом.</li> <li>12. Уборка рабочего места по окончании работы.</li> </ol>	1 смена
7.	Оценка результатов прохождения стажировки. Запись результатов прохождения стажировки.	После окончания стажировки
<b>ИТОГО:</b>		<b>6 смен</b>

Программу разработал:  
 Заведующий отделением  
 Завьялов И.А.

Программу согласовал:  
 Специалист по ОТ    Сафин С.О