

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

2026 г.

**Учебная практика по профессии "104698
Слесарь по ремонту автомобилей"**

рабочая программа практики

Закреплена за кафедрой	Резерв32		
Учебный план	11.03.01 Радиотехника		
Направленность (профиль)	Радиоэлектронные и телекоммуникационные системы		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	64	Виды контроля	в семестрах:
в том числе:		зачет, 4 семестр	
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	0		

**Распределение часов практики по
семестрам**

Семестр	4		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Итого ауд.				
Контактная работа	64	64	64	64
Сам. работа				
Часы на контроль				
Итого	64	64	64	64

Программу составил(и):

Алешин Р.Р., доцент, _____

Рецензент(ы):

Тувин А.А., профессор, _____

Рабочая программа практики

Учебная практика по профессии "104698 Слесарь по ремонту автомобилей"

Разработана в соответствии с ФГОС ВО

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 11.03.01 Радиотехника, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 931 от 19.09.2017

составлена на основании учебного плана

11.03.01 Радиотехника

утвержденного ученым советом вуза от 26.03.2026 протокол №6

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Резерв32

Протокол от г. № ____

Зав. кафедрой Алешин Р.Р. _____

Согласовано

Зав. выпускающей кафедрой МиРЭ Алёшин Р.Р. _____

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Цели: Комплексное освоение обучающимся всех видов профессиональной деятельности по профессии начального профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение опыта практической работы обучающимся по профессии.

Задачи:

- изучение требований охраны труда, окружающей среды, безопасности жизнедеятельности в производственных подразделениях предприятия;
- ознакомление с подразделениями предприятия и их местом в общей цепочке технологического процесса;
- изучение производственно-технологического оборудования предприятия и его назначения;
- получение навыков самостоятельного использования новых знаний и умений, полученных в период прохождения практики на предприятии.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: Б2.В.ДВ.01.02(У)

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Практика базируется на результатах изучения предшествующих дисциплин: Математика, Химия, Инженерная графика, Безопасность жизнедеятельности, Введение в профессиональную деятельность

2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:

Последующие межпредметные связи практика имеет со следующими дисциплинами: Проектная деятельность

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

ДПКв-2:Способен решать профессиональные задачи с помощью знаний, приобретенных в процессе освоения профессии рабочего "Слесарь по ремонту автомобилей"

ДПКв-2.1 Проверять комплектность автотранспортного средства на соответствие сопроводительной документации организации-изготовителя

ДПКв-2.2 Подбирать и применять контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ

ДПКв-2.3 Пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов

В результате освоения практики обучающийся должен:

Знать:

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные методы обработки автомобильных деталей;
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- виды и методы ремонта; способы восстановления деталей.

Уметь:

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;
- применять диагностические приборы и оборудование;
- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
- оформлять учетную документацию.

Владеть:

- навыками проведения технического обслуживания и ремонта автомобилей, их агрегатов и систем;
- средствами технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- методами работы с диагностическим и ремонтным оборудованием;
- требованиями к оформлению учётной и отчётной документации.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ			
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
Раздел 1. Получение задания на практику. Знакомство с предприятием и его структурой. Вводный инструктаж по технике безопасности на предприятии			
/Конс/	4	4	
Раздел 2. Изучение истории развития, структуры, управления базовым предприятием. Знакомство с деятельностью основных служб, цехов и отделов предприятия			
/Конс/	4	8	
Раздел 3. Изучение конструкция автомобиля			
/Конс/	4	28	
Раздел 4. Изучение производственно-технологического оборудования предприятия.			
/Конс/	4	8	
Раздел 5. Подготовка и оформление отчета по практике. Защита отчета			
/Конс/	4	16	
/За/	4	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
Оценка качества прохождения учебной практики по профессии "104698 Слесарь по ремонту автомобилей" включает промежуточную аттестацию, о чём преподаватель информирует обучающихся в течение первой недели практики. Форма аттестации результатов учебной практики - зачет.
ФОС по дисциплине представлен в ПРИЛОЖЕНИИ к РПД.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ			
6.1. Рекомендуемая литература			
6.1.1 Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие, назначение, ссылка	Издательство, год
Л1.1	Стуканов В. А.	Сервисное обслуживание автомобильного транспорта. Учебное пособие	М.: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М,
Л1.2	Туревский И.С.	Техническое обслуживание автомобилей. Книга 1 Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей : учебное пособие, ,	ИД «ФОРУМ»,
6.1.2 Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие, назначение, ссылка	Издательство, год
Л2.1	Туревский И.С.	Экономика отрасли. Автомобильный транспорт , ,	М.: Форум, Инфра-М, 2011,
Л2.2	Епифанов Л.И.	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие , ,	ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023.
6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы			
Э1	Портал электронного образования E-learning, https://moodle.ivgpu.com		
Э2	Портал веб-конференций, https://bbb.ivgpu.com/b ,		
6.3. Информационное обеспечение практики			
6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства			
	Лицензионное Операционная система Windows 7 Специализированное Microsoft Office Standart2007 Microsoft Office Professional Plus 2007 Прикладное программное обеспечение общего назначения MATLAB R2009b Информационная система для решения специфических отраслевых задач КОМПАС-3D V15 свободно распространяемое Прикладное программное обеспечение общего назначения Mozilla Firefox Прикладное программное обеспечение общего назначения Adobe Reader Прикладное программное обеспечение общего назначения WinDjView		
6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем			
6.3.2.1	ЭБС "Университетская Библиотека Онлайн", https://biblioclub.ru		
6.3.2.2	Электронная библиотека ИВГПУ, https://lib.ivgpu.ru/		
6.3.2.3	ЭБС издательства "Лань", https://e.lanbook.com/		

7. МТО (ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ)

В качестве материальной базы используются аудитории для проведения консультаций по практике, предусмотренных программой практики, оснащенные оборудованием, виртуальными аналогами и техническими средствами обучения. Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета. При кафедре организована компьютерная лаборатория с установленным лицензионным программным обеспечением

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

Отчет по практике составляется индивидуально каждым обучающимся, оформляется в компьютерном варианте на стандартных листах бумаги формата А4 в соответствии с требованиями. В печатном отчете в краткой форме отражаются все этапы и результаты прохождения практики в соответствии с её планом. Основными показателями для оценки практики служат устные ответы на зачете, качество представленного печатного отчета, отзывы руководителей практики от предприятия и вуза

9. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ООП ВО ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

Специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья - условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

Для инвалидов и лиц с ОВЗ университет устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Университет предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.