



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
ФГБОУ ВО «ИГУ»

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**Кафедра технологий, предпринимательства и методики их преподавания**



**Программа практики**

Вид практики **Учебная практика**  
Наименование практики **Б2.О.07(П) Профессионально-квалификационная практика (первичных навыков научно-исследовательской работы)**  
Форма проведения практики **дискретная**  
Направление подготовки **44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)**  
Направленность (профиль) подготовки **Автомобили и автомобильное хозяйство**  
Квалификация (степень) выпускника **Бакалавр**  
Форма обучения **очная**

**Согласована с УМС ПИ ИГУ**

Протокол № 4 от «29» апреля 2020г.

Председатель \_\_\_\_\_ М.С. Павлова

**Рекомендовано кафедрой:**

Протокол № 7 от «24» апреля 2020г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Б.В. Гаврилюк

Иркутск 2020г.

## 1. Цель практики

Формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленности (профилю) Автомобили и автомобильное хозяйство.

## 2. Задачи практики

В результате прохождения производственной практики студент должен освоить основной вид деятельности – подготовку автомобиля к покрасочным работам и соответствующие компетенции.

## 3. Место практики в структуре ОПОП ВО

Производственная практика относится к обязательной части программы.

Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами (практиками): Физика, Практическое (производственное) обучение, Диагностика автомобилей, Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, Материаловедение и технология конструкционных материалов, Профессиональные научно-технические знания.

**4. Форма проведения:** дискретная (рассредоточенная) в форме практической подготовки

## 5. Место и время проведения практики

Организуется в учебных мастерских кафедры технологий, предпринимательства и методик их преподавания Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ». 4 курс, 7 и 8 семестр.

**6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО:**

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
УК-1 -Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<i>ИДК<sub>УК1.1</sub></i> Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для решения поставленных задач	<b>Знать:</b> Способы решения поставленных задач по подготовке к организации и проведению учебного процесса <b>Уметь:</b> находить, критически анализировать и синтезировать информацию, требуемую в учебном процессе для подготовки документации и отчетов. <b>Владеть:</b> приемами поиска информации, необходимой для решения поставленных задач.
УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<i>ИДК<sub>УК8.1</sub></i> Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности	<b>Знает:</b> требования к безопасным условиям жизнедеятельности <b>Умеет:</b> создавать и поддерживать безопасные условия в профессиональной деятельности <b>Владеет:</b> навыками безопасности жизнедеятельности

ОПК-8 - Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ИДК <sub>ОПК8.1</sub> Демонстрирует специальные научные знания в т.ч. в предметной области	<b>Знает:</b> содержание преподаваемых дисциплин (МДК) <b>Умеет:</b> собирать, обобщать, дидактически обрабатывать информацию специальных научных знаний для реализации педагогической деятельности <b>Владеет:</b> способами предъявления учебного материала на основе специальных научных знаний
--	--	--

## 7. Структура и содержание практики

### 7.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость практики составляет 324 зачетных единиц, 9 часов из них:

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестр (-ы)	
		7	8
<b>Аудиторные занятия, всего (при наличии)</b>	78	78	
В том числе:			
Практические занятия (Пр)/Практическая подготовка (Пр. пр. подгот.)	108	78/78	30/30
Лабораторные работы (Лаб) /Практическая подготовка (Лаб. пр. подгот.)			
<b>Консультации (Конс)/</b> /Практическая подготовка (Конс. Пр.)	<b>5</b>	<b>5/5</b>	
<b>Самостоятельная работа (СР)/</b> Практическая подготовка (СР пр. подгот.)	203/95	125/17	78/78
Вид промежуточной аттестации (зачет с оценкой)	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Контроль (КО)/ Практическая подготовка (КО пр. подгот.)	8	8/8	
<b>Контактная работа, всего (Конт.раб)*</b>	121	91	30
Общая трудоемкость: зачетные единицы часы	9	6	3
	324	216	108

## 7.2. План – график практики

№	Наименование разделов (этапов) практики	Содержание учебной работы	Количество часов/дней	Оценочные средства	Формируемые компетенции (индикаторы)
1	Подготовительный этап	Знакомство студентов с целями практики, ее сроками и критериями оценки. Знакомство студентов с заданиями на период практики и требованиями к отчетности по ним. Проведение инструктажа по правилам техники безопасности.	4	Оценочное средство №1 Оценочное средство №2.	ИДК ОПК2.2
2	Основной этап	Составление индивидуального плана работы. Ознакомление с инструкциями по технике безопасности при работе с инструментами, оборудованием и противопожарными мероприятиями. Организация рабочего места.	310	Оценочное средство №2, №3, №4.	ИДК ОПК8.2
3	Заключительный этап	Подготовка и оформление отчётной документации по итогам практики в соответствии с требованиями. Самоанализ результатов, рефлексия собственного опыта, представление и обсуждение результатов практики	10	Оценочное средство №1, №5	ИДК ОПК5.3
	<b>ИТОГО</b>				

## **8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике**

В рамках практики применяются традиционные технологии обучения (объяснительно-иллюстративные технологии) в сочетании с технологиями, основанными на повышении эффективности управления и организации учебного процесса, а именно информационные технологии обучения, технология коллективного взаимообучения; технология активного обучения; коммуникационные технологии.

## **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике**

Для обеспечения самостоятельной работы студентов по производственной практике в приложениях приведены:

Приложение - Образец титульного листа отчета по практике,

В отчете по практической работе отразить:

Технологическую последовательность (под технологической последовательностью понимается перечень технологически неделимых операций, соответствующих порядку их выполнения с указанием затраты времени на выполнение операции, применяемого оборудования, приспособлений, инструментов, технических условий, приемов работы.)  
Применяемые методы и технические средства, инструменты, оборудование.

Этапы работы с описанием проводимой операции.

Результаты проведенных измерений.

Вывод по результатам проведенных измерений в сравнении с номинальными показателями конкретной диагностируемой системы.

По окончании практики студент представляет руководителю практики в виде отчёта по практике. Отчёт представляется каждым студентом. В целом содержание отчёта и объём представленного материала должны давать исчерпывающее представление о работе, проведенной студентом во время практики.

## **10. Форма промежуточной аттестации по итогам практики**

Дифференцированный зачет, проставляется руководителем практики на основе отчетов обучающихся.

## **11. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по практике и формы отчетности по итогам практики**

По итогам практики обучающийся предоставляет руководителю практики следующие отчетные документы:

- Отчеты по практике (Оценочное средство №1)
- Самоанализ (Оценочное средство №2)

<b>Оценочные средства</b>	<b>Показатели оценки оценочного средства</b>
Оценочное средство № 1 Отчеты по практике	Структура и оформление
	Полнота представленной информации
	Содержание
Оценочное средство № 2 Самоанализ	Полнота представленной информации в самоанализе

## **12. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

1. Вахламов В. К. Автомобили: основы конструкции [Текст] : учебник / В. К. Вахламов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 528 с. - ISBN 978-5-7695-4230-5 : Имеются экземпляры в отделах: всего 10+

2. Диагностирование автомобилей [Текст] : практикум : учеб. пособие / А. Н. Карташевич. - М. : ИНФРА-М ; Минск : Новое знание, 2013. - 208 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004864-2 : 299.00 р. Экземпляров - 5,

3. Пехальский А. П. Устройство автомобилей : учебник / А. П. Пехальский, И. Д. Пехлецкий. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-7695-7380-4. Имеются экземпляры в отделах: всего 5+

4. Красовский, В. Н. Перспективные технологии восстановления деталей

автомобилей [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Красовский, В. В. Попцов. - Электрон. текстовые дан. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2018. - 123 с. - Режим доступа:<https://e.lanbook.com/book/138246>, <https://e.lanbook.com/img/cover/book/138246.jpg>. - ЭБС "Лань". - неогранич. доступ. - ISBN 978-5-9961-1778-9 : Б. ц.

### **13. Материально-техническое обеспечение для проведения практики**

Помещения – учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных учебным планом ОПОП ВО бакалавриата оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «ИГУ».

**Оборудование** Шлифмашина 666 A1 SKIL плоская; Пылесос 445 х; Пылеулавливающий агрегат 1 вход "ДУ-800"; Дрель/ шуруповерт В-18Е "SPARKY; Углошлифовальная машина (УШМ) SKIL 9795, Краскопульт.

#### **Технические средства обучения.**

Организация процесса производственной практики предусматривает работу обучающихся с электронной версией дневника практики в течение всего периода практической подготовки. Составление отчета по практике предполагает обязательное дистанционное знакомство с сайтом профильной образовательной организации. Проведение установочного и инструктивного занятий по вопросам организации и проведения практики предусматривает демонстрацию презентаций Microsoft Power Point с использованием оборудования, указанного выше.

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) утвержденного приказом Минобрнауки РФ № № 124 от 22.02.2018 г.

**Разработчик (-и):** Галеев Р.М. преподаватель, Шергина С.С. старший преподаватель кафедры ТПиМП.

*Настоящая программа, не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы*

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ИГУ»)  
Педагогический институт  
Кафедра технологий, предпринимательства и методик их преподавания

Направление подготовки: 44.03.04  
Профессиональное обучение  
(по отраслям)  
Направленность (профиль):  
Автомобили и автомобильное  
хозяйство  
Форма обучения: очная

## **ОТЧЁТ**

### **Профессионально-квалификационная практика**

**Выполнил(а) студент(ка) 4 курса:**

\_\_\_\_\_

(Фамилия И.О.)

**Руководитель:** \_\_\_\_\_

(Фамилия И.О.)

Отметка: \_\_\_\_\_

(оценка, подпись руководителя)

Иркутск, 20\_\_ г.

**Место прохождения практики:** кафедра технологий, предпринимательства и методик их преподавания Педагогический институт ИГУ

**Руководитель практики:** \_\_\_\_\_

**Время проведения практики** с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Типовые (индивидуальные) задания на практику:**

1. Выполнение цветового круга с помощью художественных материалов (краски).
2. Подбор цвета путём замешивания красок, в соответствии с представленным образцом цвета.
3. Выявление особенностей изменения цвета в зависимости от цвета подложки.
4. Доклад и презентация.
5. Изготовление трафарета.
6. Увеличение рисунка по принципу «сетка».
7. Тест.
8. Технологии по ремонту.
9. Работа споттером. Удаление дефектов на кузовной панели.
10. Шпаклевание. Виды и технологии шпаклевания.
11. Полировка фар.
12. Разбор покраски методом «мокрый по мокрому».
13. Подготовка и окраска детали автомобиля методом «мокрый по мокрому».
14. Оформление отчёта.

Согласовано

Руководители практики:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Подпись                      расшифровка подписи

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Подпись                      расшифровка подписи

Студенту проведён инструктаж по ознакомлению с требованиями труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка:

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. инструктируемого лица от профильной организации, должность







**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ**  
результатов прохождения  
**Профессионально-квалификационная практика**

по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) направленность (профиль):

---

Фамилия И.О студента \_\_\_\_\_  
Курс 4

№	ОБЩАЯ ОЦЕНКА (отмечается руководителем практики)	Оценка				
		5	4	3	2	1
1.	Уровень подготовленности студента к прохождению практики					
2.	Умение правильно определять и эффективно решать основные задачи					
3.	Степень самостоятельности при выполнении задания по практике					
4.	Соответствие программе практики работ, выполняемых студентом в ходе прохождения практики					
5.	Оценка трудовой дисциплины. Посещение занятий и своевременная сдача работ					

Руководители практики:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Подпись                      расшифровка подписи

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Подпись                      расшифровка подписи