



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра технологий, предпринимательства и методик их преподавания



Директор _____ А.В. Семиров
«13» апреля 2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики **производственная**

Наименование (тип) практики **Б2.О.07(П) Профессионально-квалификационная практика**

Форма проведения практики **дискретная**

Направление подготовки **44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)**

Направленность (профиль) подготовки **Автомобильный транспорт**

Квалификация (степень) выпускника - **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Согласована с УМС ПИ ИГУ

Протокол № 7 от «10» апреля 2023 г.

Председатель _____ М.С. Павлова

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 7

От «17» марта 2023 г.

Зав. кафедрой _____ Е.В. Рогалева

Иркутск 2023 г.

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) Автомобильный транспорт.

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 УК1.1</i> Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для решения поставленных задач	Знать: Способы решения поставленных задач по подготовке к организации и проведению учебного процесса Уметь: находить, критически анализировать и синтезировать информацию, требуемую в учебном процессе для подготовки документации и отчетов. Владеть: 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 УК8.1</i> Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности	Знает: требования к безопасным условиям жизнедеятельности Умеет: создавать и поддерживать безопасные условия в профессиональной деятельности Владеет: навыками безопасности жизнедеятельности

ОПК-8 - Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	<i>ИДК_{ОПК8.1}</i> Демонстрирует специальные научные знания в т.ч. в предметной области	Знает: содержание преподаваемых дисциплин (МДК) Умеет: собирать, обобщать, дидактически обрабатывать информацию специальных научных знаний для реализации педагогической деятельности Владеет: 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
Аудиторные занятия, всего (при наличии)	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.)			
Консультации (Конс)/ /Практическая подготовка (Конс. Пр.)	5	5/5	
Самостоятельная работа (СР)/ 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	
Контактная работа, всего (Конт.раб)*	113	83	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
	ИТОГО				

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)

Оценочные средства	Показатели оценки оценочного средства
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