

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о подписи:

ФИО: Джеждий Алия Амантаевна

Должность: Заместитель директора по образовательной деятельности

Дата подписания: 18.12.2024 12:06:29

Уникальный программный ключ:

79dbe5ee4276965eb82930b8c0c3a701a1a599

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образова-**  
**ния «Югорский государственный университет» (ЮГУ)**  
**Лянторский нефтяной техникум**  
**(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Югорский государственный университет»**  
**(ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

- ПМ 01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
- 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>3. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ</b>	<b>8</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>9</b>
<b>5. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>12</b>
<b>6. ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	<b>14</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.01**

## **1.1. Область применения программы практики**

Программа практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией

ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

## **1.2. Цели и задачи ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики – требования к результатам практики**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

### **знать:**

- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;

- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного двигателя;

- методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;

- показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов;
- основные положения действующей нормативной документации технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры элементов электрооборудования и электронных систем автомобиля;
- методы и технологии технического обслуживания и ремонта элементов электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства, показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры шасси автомобилей;
- методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильных кузовов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- методы оценки и контроля качества ремонта автомобильных кузовов.
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильного двигателя;
- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта двигателя;
- выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобиля;
- выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автотранспортных средств;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- осуществлять технический контроль шасси автомобилей;
- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей;
- разрабатывать, осуществлять технологический процесс и выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств;
- выбирать методы и технологии кузовного ремонта;
- разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта;
- выполнять работы по кузовному ремонту.

**иметь практический опыт в:**

- проведении технического контроля и диагностики автомобильных двигателей;
- разборке и сборке автомобильных двигателей;
- осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;
- проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей;
- проведении технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей;
- осуществлении технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств;
- проведении ремонта и окраски кузовов.

### **1.3. Количество часов на освоение программы ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики**

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 144 часа.

### **1.4. Требования к базам практики**

Промышленные предприятия различной формы собственности.

Для организованного проведения ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики на предприятиях образовательное учреждение ежегодно заключает договоры с предприятиями-базами учебных практик, в которых отражаются взаимные обязательства договаривающихся сторон, обеспечивающее выполнение рабочей программы соответствующего этапа и вида практики.

Закрепление баз практик осуществляется администрацией учебного заведения на основе прямых связей, договоров с организациями независимо от их организационно - правовых форм и форм собственности.

Организации в части проведения практики должны отвечать следующим требованиями:

1. наличие структур по профилю специальности, по которой в филиале ведется подготовка специалистов среднего звена;
2. возможность квалифицированного руководства практикой студентов;
3. возможность предоставления студентам во время прохождения практики рабочих мест, соответствующих требованиям программы практики.

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, МДК, разделов	Содержание практики, виды работ, задания	Объем часов
<b>ПМ01. Техническое обслуживание и ремонт авто-транспортных средств</b>		
<b>Раздел 2</b> Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	1. Ознакомление с работами по определению технического состояния двигателя и трансмиссии  2. Овладение умениями определения технического состояния двигателя и трансмиссии, оформления технической документации	<b>12</b>
	3. Овладение умениями дефектования ЦПГ, КШМ, ГРМ двигателя 4. Ознакомление с определением технического состояния системы питания автомобилей	<b>12</b>
	5. Овладение умениями по диагностике системы питания двигателя 6. Ознакомление с работами диагностики и проверки работоспособности трансмиссии автомобилей	<b>12</b>
	7. Ознакомление с работами по дефектовке деталей трансмиссии автомобилей 8. Овладение умениями по проверке и ремонту сцепления, коробки передач, карданной передачи	<b>12</b>
	9. Ознакомление с алгоритмом проверки состояния заднего моста 10. Овладение умениями по диагностике узлов заднего моста 11. Ознакомление с порядком диагностики и регулировки переднего моста и рулевого управления	<b>12</b>
	12. Ознакомление с порядком диагностики и ремонта подвески автомобилей 13. Овладение умениями по нахождению неисправностей и их устранении в узлах подвески автомобиля 14. Овладение умениями по нахождению неисправности и их устранении в узлах переднего моста и рулевого управления	<b>12</b>
	15. Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке механизмов рулевого управления автомобиля 16. Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке, регулировке механизмов рулевого управления	<b>12</b>
	17. Ознакомление с видами неисправностей, замене узлов и деталей тормозной системы	<b>12</b>

	18. Овладение умениями определения неисправностей тормозной системы	
	19. Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля	<b>12</b>
	20. Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля	
	21. Ознакомление с работами по определению технического состояния электрооборудования автомобиля	
	22. Овладение умениями по диагностике системы электропитания и электропотребления автомобиля	18
	23. Ознакомление с работами по снятию, установке, разборке, сборке приборов электрооборудования автомобиля	
	24. Овладение умениями по снятию, установке, разборке, сборке генератора, стартера, элементов электронных систем, фар, переключателей и других приборов электрооборудования автомобиля	18
<b>Итоговая аттестация</b>	Дифференцированный зачет	
		<b>Всего: 144</b>

### **3. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ**

Отчет по ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практике представляет собой комплект материалов, включающий в себя документы на прохождение практики; подготовленные практикантом материалы, подтверждающие выполнение заданий по практике.

Все необходимые материалы по практике, предусмотренные программой профессионального модуля и индивидуальным заданием на практику, комплектуются студентом в папку-скоросшиватель в следующем порядке:

1. титульный лист (приложение 1);
2. индивидуальное задание на практику (приложение 2);
3. рабочий график (план) проведения практики (приложение 3);
4. дневник практики (приложение 4);
5. аттестационный лист по практике (приложение 5);
6. отчет о выполнении заданий по практике;

Отчет о выполнении заданий на практику оформляется в соответствии едиными требованиями.

Студент может приложить благодарственное письмо в адрес образовательного учреждения и/или лично практиканту.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

	<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	Оценка выполнения практических заданий  дифференцированный зачет по ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практике
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации	
ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	
ПК 2.1.	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.	
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.	
ПК 2.3.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.	
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.	
ПК 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления	

		автомобилей согласно технологической документации	
ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов	Выявлять дефекты автомобильных кузовов	
ПК 4.2.	Проводить ремонт повреждений	Проводить ремонт повреждений	
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов.автомобильных кузовов	Проводить окраску автомобильных кузовов.автомобильных кузовов	

Формы и методы контроля и оценки результатов прохождения ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи;	Экспертное наблюдение за выполнением работ
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования. выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;	

<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	
<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>. грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p>	
<p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>описывать значимость своей специальности, сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности</p>	
<p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности</p>	
<p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности</p>	
<p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	

## 5. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основные источники:

1. Нестеренко, В. М. Технология электромонтажных работ : учебное пособие / В. М. Нестеренко, А. М. Мысьянов. – 14-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2017. – 592 с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978 – 5 – 4468 – 4714 – 3. – Текст : непосредственный.

2. Москаленко, В. В. Электрический привод : учебник / В.В. Москаленко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-108961-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1190675> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

3. Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение предприятий добычи и переработки нефти и газа: учебник / Ю. Д. Сибикин. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА – М, 2019. – 352 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978 – 16 – 009425-0. – Текст : непосредственный.

4. Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение промышленных предприятий и установок : учебное пособие / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин, В. А. Яшков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 367 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014258-6. - Текст : непосредственный.

5. Соколова, Е. М. Электрическое и электромеханическое оборудование: Общепромышленные механизмы и бытовая техника : учебник / Е. М. Соколова. - 12-е изд., стер. - Москва: Академия, 2017. – 224 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978 – 5 – 4468 – 4708 – 2. – Текст : непосредственный.

6. Шеховцов, В. П. Аппараты защиты в электрических сетях низкого напряжения : учебное пособие / В.П. Шеховцов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 160 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-108624-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1096322> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

7. Шеховцов, В. П. Расчет и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов : учебное пособие / В.П. Шеховцов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107314-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1224468> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

8. Шеховцов, В. П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования : учебное пособие / В.П. Шеховцов. — 3-е изд., испр. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 214 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107398-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1231245> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

9. Шеховцов, В. П. Электрическое и электромеханическое оборудование : учебник / В. П. Шеховцов. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 407 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-104435-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1242547> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

10. Щербаков, Е. Ф. Электрические аппараты : учебное пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 303 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-108923-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1588597> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

11. Юрчук, А. М. Расчёты в добыче нефти : учебник для техникумов / А. М. Юрчук, А. З. Истомин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Альянс, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-00106-312-4. - Текст : непосредственный

#### Дополнительные источники:

1. Глазков, А. В. Электрические машины. Лабораторные работы : учебное пособие / А. В. Глазков. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 96 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01312-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1134544> (дата обращения: 12.03.2024). – Текст : электронный..

2. Кнорринг, Г. М. Справочная книга для проектирования электрического освещения : справочная книга / Г. М. Кнорринг, И. М. Федин, В. Н. Сидоров.- 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Альянс, 2019. – 448 с. - ISBN 978 – 5 – 00106 – 317 – 9. – Текст : непосредственный.Кнорринг, Г.М. Справочная книга для проектирования электрического освещения/ Г.М.Кнорринг, И.М. Фадин, В.Н.Сидоров – 2-е изд, перераб. и доп.- Москва: Альянс, 2019. – 448 с. – ISBN 978-5-00106-317-9 – Текст: непосредственный.

3. Шеховцов, В. П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению : учебное пособие / В.П. Шеховцов. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 136 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106096-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1144420> (дата обращения: 12.03.2024). – Текст : электронный.

4. Энергетик : производственно-массовый журнал / учредители МИНЭНЕРГО РОССИИ, ФСК ЕЭС, Электроэнергетическая ассоциация «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК» [ и др.]. – 2017-2024. – Ежемес. - ISSN 0013 – 7278. – Текст :непосредственный.

Лянторский нефтяной техникум  
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Югорский государственный университет»

Специальность 23.02.07  
(код)

«Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей  
(полное наименование)

## ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

ПП.01.01 Производственная практика

Студент: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель практики от филиала: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(подпись) (Ф.И.О.)

Заключение руководителя практики от филиала \_\_\_\_\_  
(оценка)

г. Лянтор  
20\_\_ г.

## Приложение 2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Югорский государственный университет»  
ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ  
(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по ОД  
ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
\_\_\_\_\_ А.А. Джежелий  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	3
Форма обучения	очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	
Вид практики	производственная
Тип практики	Концентрированная
Способ проведения практики	Стационарный
Форма проведения практики	Контактная работа
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ » _____ 20__ г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

### Содержание индивидуального задания

Автомобильные эксплуатационные материалы  
Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей  
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей  
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей  
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей  
Ремонт кузовов автомобилей.

Задание на практику составил:  
руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Задание на практику принял:  
обучающийся

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

### Приложение 3

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Югорский государственный университет»  
ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ  
(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УР  
ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
\_\_\_\_\_ А.А. Джежелий  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	
Форма обучения	очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	
Вид практики	производственная
Тип практики	Концентрированная
Способ проведения практики	Стационарный
Форма проведения практики	Контактная работа
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с «__» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

### Планируемые работы

№ п/п	Содержание работы	Сроки выполнения
1.	Оформление документов по прохождению практики	до начала практики
2.	Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимися работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) в соответствии с законодательством	до начала практики
3.	Вводный инструктаж по правилам охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, оформление временных пропусков для прохода в профильную организацию (при необходимости)	в первый день практики
4.	Выполнение индивидуального задания	в период практики
5.	Консультация руководителя (-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформления и содержания отчета, по производственным вопросам	в период практики
6.	Подготовка отчета по практике	за два дня до промежуточной аттестации
7.	Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя (-ей) практики	за два дня до промежуточной аттестации
8.	Промежуточная аттестация по практике	в последний день практики

Рабочий график (план) составил:  
руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность)                      (подпись)                      (И.О. Фамилия)                      (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность)                      (подпись)                      (И.О. Фамилия)                      (дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:  
обучающийся

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись)                      (И.О. Фамилия)                      (дата)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО \_\_\_\_\_

Обучающийся (аяся) на 3 курсе по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовый уровень) прошел (ла) учебную практику ПП01.01 по профессиональному модулю ПМ 01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования  
 в объеме 144 часа с « 03 » 06 2024 г. по « 30 » 06 2024 г.  
 в организации \_\_\_\_\_

наименование организации, юридический адрес \_\_\_\_\_

Виды и качество выполнения работ в период прохождения ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики обучающимся:

Код ПК наименование ПК	Виды работ	Оценка выполнен/ не выпол- нен	Подпись руководите- ля практики
1	2	3	4
ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей. ПК1.2 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.автомобильных кузовов	1.Ознакомление с работами по определению технического состояния двигателя и трансмиссии 2. Овладение умениями определения технического состояния двигателя и трансмиссии, оформления технической документации 3. Овладение умениями дефектования ЦПГ, КШМ, ГРМ двигателя 17. Ознакомление с видами неисправностей, замене узлов и деталей тормозной системы 18. Овладение умениями определения неисправностей тормозной системы 19. Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля 20. Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля 21. Ознакомление с работами по определению технического состояния электрооборудования автомобиля		
ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей. ПК 2.2. Осуществлять тех-	Ознакомление с определением технического состояния системы питания автомобилей 22. Овладение умениями по диа-		

<p>ническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.</p> <p>ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.</p>	<p>гностике системы электропитания и электропотребления автомобиля</p> <p>23. Ознакомление с работами по снятию, установке, разборке, сборке приборов электрооборудования автомобиля</p> <p>24. Овладение умениями по снятию, установке, разборке, сборке генератора, стартера, элементов электронных систем, фар, переключателей и других приборов электрооборудования автомобиля</p>		
<p>ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.</p> <p>ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации</p> <p>ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией</p>	<p>7. Ознакомление с работами по дефектовке деталей трансмиссии автомобилей</p> <p>8. Овладение умениями по проверке и ремонту сцепления, коробки передач, карданной передачи</p> <p>9. Ознакомление с алгоритмом проверки состояния заднего моста</p> <p>10. Овладение умениями по диагностике узлов заднего моста</p> <p>11. Ознакомление с порядком диагностики и регулировки переднего моста и рулевого управления</p> <p>12. Ознакомление с порядком диагностики и ремонта подвески автомобилей</p> <p>13. Овладение умениями по нахождению неисправностей и их устранению в узлах подвески автомобиля</p> <p>14. Овладение умениями по нахождению неисправности и их устранению в узлах переднего моста и рулевого управления</p> <p>15. Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке механизмов рулевого управления автомобиля</p> <p>16. Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке, регулировке механизмов рулевого управления</p>		
	ВСЕГО:	<b>144</b>	

Качество выполнения работы в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия (организации), в котором проводилась производственная практика

(отлично, хорошо, удовлетворительно)

В процессе прохождения ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики студентом были освоены следующие общие компетенции:

Код ОК	Наименование ОК	Подпись
1	2	3
<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>	
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	

Трудовая производственная дисциплина \_\_\_\_\_  
(нарушал, не нарушал)

Руководитель ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики от организации прохождения практики

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

ФИО, должность

Руководитель ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики от образовательной организации

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

ФИО, должность

М.П.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования «Югорский государственный университет»  
**ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ**  
 (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

**Общие сведения**

ФИО обучающегося	
Курс	
Форма обучения	очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	
Вид практики	производственная
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с «__» ____ 20__ г. по «__» ____ 20__ г.

**Учет выполняемой работы**

№ п/п	Содержание работы	Дата выполнения	Количество часов на выполнение работы
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			

19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.		<b>Итого</b>	<b>288</b>

Дневник заполнил:

обучающийся

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » 20\_\_ г.  
 (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил:

руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » 20\_\_ г.  
 (уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):

руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » 20\_\_ г.  
 (уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Югорский государственный университет» (ЮГУ)**  
**Лянторский нефтяной техникум**  
**(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»**  
**(ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту  
автотранспортных средств

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов  
автомобилей

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УП 01.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **1.1. Область применения программы практики**

Программа практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в части освоения основных видов деятельности (ОВД): техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей, техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей, проведение кузовного ремонта и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.  
формирование общих компетенций:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и

иностранных языках

## **1.2. Цели и задачи ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики – требования к результатам практики:**

С целью овладения указанными основными видами деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики должен:

### **иметь практический опыт:**

- планировании и организации работ производственного поста, участка;
- проверке качества выполняемых работ;
- оценке экономической эффективности производственной деятельности;
- обеспечении безопасности труда на производственном участке.

### **уметь:**

- планировать и осуществлять руководство работой производственного участка;
- обеспечивать рациональную расстановку рабочих; контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ;
- анализировать результаты производственной деятельности участка;
- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности,

### **знать:**

- основы организации деятельности предприятия и управление им;
- законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- положения действующей системы менеджмента качества;
- методы нормирования и формы оплаты труда;
- основы управленческого учета и бережливого производства;
- основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
- порядок разработки и оформления технической документации;
- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

## **1.3. Количество часов на освоение программы ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики:**

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимся практики в объеме 72 часов.

## **1.4. Требования к базам практики**

Производственная практика реализуется в лабораториях: Автомобильных эксплуатационных материалов, Автомобильных двигателей, Электрооборудования автомобилей, мастерских Слесарно-станочная, Сварочная, Технического обслуживания автомобилей, и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по одной из компе-

тенций «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Кузовной ремонт», «Автопокраска», «Обслуживание грузовой техники» (или их аналогов).

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УП 01.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, МДК, разделов	Содержание практики, виды работ, задания	Объёмы часов
1	2	3
<b>Раздел 1</b> Конструкция автомобиля	<b>Содержание</b>  Изучение технологического процесса технического обслуживания и диагностирования автомобилей, текущего ремонта подвижного состава в производственном подразделении (участке)  Изучение порядка оформления предприятием документации при приемке-выдаче автомобилей с ТО и ремонте  Изучение технологической документации при ТО и ремонте автомобилей  Изучение должностных обязанностей слесаря по ремонту автомобилей  Изучение схемы организационной структуры управления производственным подразделением, её описание и характеристика  1 Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения (участка).  Оценка и анализ материально-технического оснащения на предприятии и технологического процесса.  Ознакомление с табелем учета рабочего времени.  Описание порядка начисления заработной платы сотрудникам предприятия.  Изучение методов оперативного планирования деятельности коллектива исполнителей.  Ознакомление и изучение управленческой документации мастера.	<b>72</b>

		Анализ стиля руководства и методов управления мастера. Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту	
<b>Итоговая аттестация</b>	Дифференцированный зачёт		<b>72</b>

4ТОРД21

# ОТЧЁТ ПО ПРАКТИКЕ

г. Лянтор  
2024

Лянторский нефтяной техникум  
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учре-  
ждения высшего образования  
«Югорский государственный университет»

Специальность 23.02.07  
(код)

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей  
(полное наименование)

## ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

### ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПП 02.01

Студент: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель практики от филиала: \_\_\_\_\_ (Асаналиева А.К.) (подпись) (Ф.И.О.)

Заключение руководителя практики от филиала \_\_\_\_\_ (оценка)

г. Лянтор 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования «Югорский государственный университет»  
**ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ**  
 (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

### ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

#### Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	2
Форма обучения	Очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	4ТОРД 21
Вид практики	Производственная
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	

#### Учет выполняемой работы

№ п/п	Содержание работы	Дата выполнения	Количество часов на выполнение работы
1.	Изучение технологического процесса технического обслуживания и диагностирования автомобилей, текущего ремонта подвижного состава в производственном подразделении (участке)		16
2.	Изучение порядка оформления предприятием документации при приемке-выдаче автомобилей с ТО и ремонте Изучение технологической документации при ТО и ремонте автомобилей		10
3.	Изучение должностных обязанностей слесаря по ремонту автомобилей Изучение схемы организационной структуры управления производственным подразделением, её описание и характеристика		10
4.	Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения (участка). Оценка и анализ материально-технического оснащения на предприятии и технологического процесса.		10
5.	Ознакомление с табелем учета рабочего времени. Описание порядка начисления заработной платы сотрудникам предприятия.		14

	Изучение методов оперативного планирования деятельности коллектива исполнителей.		
б.	Ознакомление и изучение управленческой документации мастера. Анализ стиля руководства и методов управления мастера. Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту		12
	Итого:		<b>72 часов</b>

Дневник заполнил:

обучающийся

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» 20\_\_ г.  
(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил:

руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):

руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Югорский государственный университет»  
ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ  
(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по ОД  
ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
\_\_\_\_\_ А.А.Джежелий  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**  
**Общие сведения**

ФИО обучающегося	
Курс	2
Форма обучения	Очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	
Вид практики	Производственная
Тип практики	Концентрированная
Способ проведения практики	Стационарный
Форма проведения практики	Контактная работа
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

**Содержание индивидуального задания**

Изучение технологического процесса технического обслуживания и диагностирования автомобилей, текущего ремонта подвижного состава в производственном подразделении (участке)

Изучение порядка оформления предприятием документации при приемке-выдаче автомобилей с ТО и ремонте

Изучение технологической документации при ТО и ремонте автомобилей

Изучение должностных обязанностей слесаря по ремонту автомобилей

Изучение схемы организационной структуры управления производственным подразделением, её описание и характеристика

Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения (участка).

Оценка и анализ материально-технического оснащения на предприятии и технологического процесса.

Ознакомление с табелем учета рабочего времени.

Описание порядка начисления заработной платы сотрудникам предприятия.

Изучение методов оперативного планирования деятельности коллектива исполнителей.

Ознакомление и изучение управленческой документации мастера.

Анализ стиля руководства и методов управления мастера.

Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту

Задание на практику составил:

руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность)      (подпись)      (И.О. Фамилия)      (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):

руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность)      (подпись)      (И.О. Фамилия)      (дата)

Задание на практику принял:

обучающийся

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись)      (И.О. Фамилия)      (дата)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования «Югорский государственный университет»  
 ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ  
 (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель директора по ОД  
 ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
 \_\_\_\_\_ А.А.Джежелый  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**  
**Общие сведения**

ФИО обучающегося	
Курс	2
Форма обучения	Очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	4ТОРД21
Вид практики	Производственная
Тип практики	Концентрированная
Способ проведения практики	Стационарный
Форма проведения практики	Контактная работа
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

**Планируемые работы**

№ п/п	Содержание работы	Сроки выполнения
1	2	3
1.	Оформление документов по прохождению практики	до начала практики
2.	Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимися работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) в соответствии с законодательством	до начала практики
3.	Вводный инструктаж по правилам охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, оформление временных пропусков для прохода в профильную организацию (при необходимости)	в первый день практики
4.	Выполнение индивидуального задания	в период практики
1	2	3
5.	Консультация руководителя (-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформления и содержания отчета, по производственным вопросам	в период практики

6.	Подготовка отчета по практике	за два дня до промежуточной аттестации
7.	Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя (-ей) практики	за два дня до промежуточной аттестации
8.	Промежуточная аттестация по практике	в последний день практики

Рабочий график (план) составил:  
руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:  
обучающийся \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО

Обучающийся (аяся) на 2 курсе по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовый уровень) прошел (ла) учебную практику в объеме 108 часов с 202 г. 202 г. в организации

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ в период прохождения практики обучающимся:

Код ПК наименование ПК	Виды работ	Оценка выполнено/не выполнено	Подпись руководителя практики
<p>ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.</p> <p>ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p> <p>ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p> <p>ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</p>	<p>Изучение технологического процесса технического обслуживания и диагностирования автомобилей, текущего ремонта подвижного состава в производственном подразделении (участке)</p> <p>Изучение порядка оформления предприятия документацией при приемке-выдаче автомобилей с ТО и ремонте</p> <p>Изучение технологической документации при ТО и ремонте автомобилей</p> <p>Изучение должностных обязанностей слесаря по ремонту автомобилей</p> <p>Изучение схемы организационной структуры управления производственным подразделением, её описание и характеристика</p>		
	<p>Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения (участка).</p> <p>Оценка и анализ материально-технического оснащения на предприятии и технологического процесса.</p> <p>Ознакомление с табелем учета рабочего времени.</p> <p>Описание порядка начисления заработной платы сотрудникам предприятия.</p> <p>Изучение методов оперативного планирования деятельности коллектива исполнителей.</p> <p>Ознакомление и изучение управленческой документации мастера.</p> <p>Анализ стиля руководства и методов управления мастера.</p> <p>Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту</p>		
<b>Итоговая аттестация, сдача отчета</b>			
<b>Всего:</b>		<b>72 часа</b>	



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образова-**  
**ния «Югорский государственный университет» (ЮГУ)**  
**Лянторский нефтяной техникум**  
**(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения**  
**высшего образования «Югорский государственный университет»**  
**(ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

- ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств
- 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>7. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>8. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>9. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ</b>	<b>8</b>
<b>10. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>9</b>
<b>11. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>12</b>
<b>12. ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	<b>14</b>

## **2. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ УП.01**

### **1.1. Область применения программы практики**

Программа практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 6.1 Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 6.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.3 Владеть методикой тюнинга автомобиля.

ПК 6.4 Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

### **1.2. Цели и задачи ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики – требования к результатам практики**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **знать:**

- конструктивные особенности автомобилей;
- особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей;
- типовые схемные решения по модернизации транспортных средств;
- особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств;
- перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства;
- требования безопасного использования оборудования;
- особенности эксплуатации однотипного оборудования;
- правила ввода в эксплуатацию технического оборудования;

#### **уметь:**

- проводить контроль технического состояния транспортного средства;
  - составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств;
  - определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств;
  - производить сравнительную оценку технологического оборудования;
  - организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании;
- иметь практический опыт в:**
- сборе нормативных данных в области конструкции транспортных средств;
  - проведении модернизации и тюнинга транспортных средств;

- расчете экономических показателей модернизации и тюнинга транспортных средств;
- проведении испытаний производственного оборудования;
- общении с представителями торговых организаци.

### **1.3. Количество часов на освоение программы ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики**

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 72 часа.

### **1.4. Требования к базам практики**

Промышленные предприятия различной формы собственности.

Для организованного проведения ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики на предприятиях образовательное учреждение ежегодно заключает договоры с предприятиями-базами учебных практик, в которых отражаются взаимные обязательства договаривающихся сторон, обеспечивающее выполнение рабочей программы соответствующего этапа и вида практики.

Закрепление баз практик осуществляется администрацией учебного заведения на основе прямых связей, договоров с организациями независимо от их организационно - правовых форм и форм собственности.

Организации в части проведения практики должны отвечать следующим требованиями:

4. наличие структур по профилю специальности, по которой в филиале ведется подготовка специалистов среднего звена;
5. возможность квалифицированного руководства практикой студентов;
6. возможность предоставления студентам во время прохождения практики рабочих мест, соответствующих требованиям программы практики.

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, МДК, разделов	Содержание практики, виды работ, задания	Объем часов
<b>ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>		
<b>Раздел 2</b> Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с предприятием</li> <li>2. Проведение общего инструктажа по технике безопасности на предприятии и на рабочих местах по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта</li> <li>3. Ознакомление под руководством мастера с контрольно-диагностическими работами на автомобилях</li> <li>4. Овладение умениями выполнения контрольно-диагностических работ на автомобилях</li> <li>5. Ознакомление под руководством мастера с регулировочными работами на автомобилях</li> <li>6. Овладение умениями выполнения регулировочных работ на автомобилях</li> <li>7. Ознакомление под руководством мастера с электро-техническими работами на автомобилях</li> <li>8. Овладение умениями выполнения электро-технических работ на автомобилях</li> <li>9. Ознакомление с работами по ТО и ремонту электронной системы управления двигателем</li> <li>10. Овладение умениями выполнения ТО и ремонта электронной системы управления двигателем</li> <li>11. Ознакомиться с составлением заявок на запасные части и материалы, получением, учетом их расходов</li> <li>12. Овладение умениями составления заявок на запасные части и материалы, получением, учетом их расходов</li> </ol>	<b>72</b>
<b>Итоговая аттестация</b>	Дифференцированный зачет	
		<b>Всего: 72</b>

### **3. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ**

Отчет по ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практике представляет собой комплект материалов, включающий в себя документы на прохождение практики; подготовленные практикантом материалы, подтверждающие выполнение заданий по практике.

Все необходимые материалы по практике, предусмотренные программой профессионального модуля и индивидуальным заданием на практику, комплектуются студентом в папку-скоросшиватель в следующем порядке:

7. титульный лист (приложение 1);
8. индивидуальное задание на практику (приложение 2);
9. рабочий график (план) проведения практики (приложение 3);
10. дневник практики (приложение 4);
11. аттестационный лист по практике (приложение 5);
12. отчет о выполнении заданий по практике;

Отчет о выполнении заданий на практику оформляется в соответствии едиными требованиями.

Студент может приложить благодарственное письмо в адрес образовательного учреждения и/или лично практиканту.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

	<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 6.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства	Оценка выполнения практических заданий  дифференцированный зачет по ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практике
ПК 6.2	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	
ПК 6.3	Владеть методикой тюнинга автомобиля	Владеть методикой тюнинга автомобиля	
ПК 6.4	Определять остаточный ресурс производственного оборудования	Определять остаточный ресурс производственного оборудования	

Формы и методы контроля и оценки результатов прохождения ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи;	Экспертное наблюдение за выполнением работ
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования. выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия соб-	

	<p>ственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;</p>	
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	
<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>. грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p>	
<p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности</p>	
<p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	

## 5. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основные источники:

1. Нестеренко, В. М. Технология электромонтажных работ : учебное пособие / В. М. Нестеренко, А. М. Мысьянов. – 14-е изд., стер. - Москва : Издательский центр «Академия», 2017. – 592 с. – (Профессиональное образование). - ISBN 978 – 5 – 4468 – 4714 – 3. – Текст : непосредственный.

2. Москаленко, В. В. Электрический привод : учебник / В.В. Москаленко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-108961-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1190675> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

3. Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение предприятий добычи и переработки нефти и газа: учебник / Ю. Д. Сибикин. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА – М, 2019. – 352 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978 – 16 – 009425-0. – Текст : непосредственный.

4. Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение промышленных предприятий и установок : учебное пособие / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин, В. А. Яшков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 367 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014258-6. - Текст : непосредственный.

5. Соколова, Е. М. Электрическое и электромеханическое оборудование: Общепромышленные механизмы и бытовая техника : учебник / Е. М. Соколова. - 12-е изд., стер. - Москва: Академия, 2017. – 224 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978 – 5 – 4468 – 4708 – 2. – Текст : непосредственный.

6. Шеховцов, В. П. Аппараты защиты в электрических сетях низкого напряжения : учебное пособие / В.П. Шеховцов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 160 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-108624-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1096322> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

7. Шеховцов, В. П. Расчет и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов : учебное пособие / В.П. Шеховцов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107314-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1224468> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

8. Шеховцов, В. П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования : учебное пособие / В.П. Шеховцов. — 3-е изд., испр. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 214 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107398-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1231245> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

9. Шеховцов, В. П. Электрическое и электромеханическое оборудование : учебник / В. П. Шеховцов. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 407 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-104435-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1242547> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

10. Щербаков, Е. Ф. Электрические аппараты : учебное пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 303 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-108923-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1588597> (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

11. Юрчук, А. М. Расчёты в добыче нефти : учебник для техникумов / А. М. Юрчук, А. З. Истомин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Альянс, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-00106-312-4. - Текст : непосредственный

#### Дополнительные источники:

4. Глазков, А. В. Электрические машины. Лабораторные работы : учебное пособие / А. В. Глазков. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 96 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01312-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1134544> (дата обращения: 12.03.2024). – Текст : электронный..

5. Кнорринг, Г. М. Справочная книга для проектирования электрического освещения : справочная книга / Г. М. Кнорринг, И. М. Федин, В. Н. Сидоров.- 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Альянс, 2019. – 448 с. - ISBN 978 – 5 – 00106 – 317 – 9. – Текст : непосредственный.Кнорринг, Г.М. Справочная книга для проектирования электрического освещения/ Г.М.Кнорринг, И.М. Фадин, В.Н.Сидоров – 2-е изд, перераб. и доп.- Москва: Альянс, 2019. – 448 с. – ISBN 978-5-00106-317-9 – Текст: непосредственный.

6. Шеховцов, В. П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению : учебное пособие / В.П. Шеховцов. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 136 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106096-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1144420> (дата обращения: 12.03.2024). – Текст : электронный.

4. Энергетик : производственно-массовый журнал / учредители МИНЭНЕРГО РОССИИ, ФСК ЕЭС, Электроэнергетическая ассоциация «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК» [ и др.]. – 2017-2024. – Ежемес. - ISSN 0013 – 7278. – Текст :непосредственный.

Лянторский нефтяной техникум  
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учрежде-  
ния высшего образования  
«Югорский государственный университет»

Специальность 23.02.07  
(код)

«Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей  
(полное наименование)

## ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

ПП.03.01 Производственная практика

Студент: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель практики от филиала: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(подпись) (Ф.И.О.)

Заключение руководителя практики от филиала \_\_\_\_\_  
(оценка)

г. Лянтор  
20\_\_ г.

## Приложение 2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Югорский государственный университет»  
ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ  
(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по ОД  
ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
\_\_\_\_\_ А.А. Джежелий  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	3
Форма обучения	очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	
Вид практики	производственная
Тип практики	Концентрированная
Способ проведения практики	Стационарный
Форма проведения практики	Контактная работа
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ » _____ 20__ г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

### Содержание индивидуального задания

1. Ознакомление с предприятием
2. Проведение общего инструктажа по технике безопасности на предприятии и на рабочих местах по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта
3. Ознакомление под руководством мастера с контрольно-диагностическими работами на автомобилях
4. Овладение умениями выполнения контрольно-диагностических работ на автомобилях
5. Ознакомление под руководством мастера с регулировочными работами на автомобилях
6. Овладение умениями выполнения регулировочных работ на автомобилях
7. Ознакомление под руководством мастера с электро-техническими работами на автомобилях

8. Овладение умениями выполнения электро-технических работ на автомобилях
9. Ознакомление с работами по ТО и ремонту электронной системы управления двигателем
10. Овладение умениями выполнения ТО и ремонта электронной системы управления двигателем
11. Ознакомиться с составлением заявок на запасные части и материалы, получением, учетом их расходов
12. Овладение умениями составления заявок на запасные части и материалы, получением, учетом их расходов

Задание на практику составил:  
руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч. степень, уч. звание, должность)      (подпись)      (И.О. Фамилия)      (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч. степень, уч. звание, должность)      (подпись)      (И.О. Фамилия)      (дата)

Задание на практику принял:  
обучающийся

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись)      (И.О. Фамилия)      (дата)

### Приложение 3

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Югорский государственный университет»  
ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ  
(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УР  
ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
\_\_\_\_\_ А.А. Джежелий  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	
Форма обучения	очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	
Вид практики	производственная
Тип практики	Концентрированная
Способ проведения практики	Стационарный
Форма проведения практики	Контактная работа
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

### Планируемые работы

№ п/п	Содержание работы	Сроки выполнения
1.	Оформление документов по прохождению практики	до начала практики
2.	Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимися работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) в соответствии с законодательством	до начала практики
3.	Вводный инструктаж по правилам охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, оформление временных пропусков для прохода в профильную организацию (при необходимости)	в первый день практики
4.	Выполнение индивидуального задания	в период практики
5.	Консультация руководителя (-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформления и содержания отчета, по производственным вопросам	в период практики
6.	Подготовка отчета по практике	за два дня до промежуточной аттестации
7.	Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя (-ей) практики	за два дня до промежуточной аттестации
8.	Промежуточная аттестация по практике	в последний день практики

Рабочий график (план) составил:  
руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:  
обучающийся

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » 20\_\_ г.  
(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО \_\_\_\_\_

Обучающийся (аяся) на 3 курсе по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовый уровень) прошел (ла) учебную практику ПП03.01 по профессиональному модулю ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств  
 в объеме 72 часа с « 03 » 06 2024 г. по « 30 » 06 2024 г.  
 в организации \_\_\_\_\_

наименование организации, юридический адрес \_\_\_\_\_

Виды и качество выполнения работ в период прохождения ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики обучающимся:

Код ПК наименование ПК	Виды работ	Оценка выполнен/ не выпол- нен	Подпись руководите- ля практики
1	2	3	4
ПК 6.1 Определять необходимость модернизации автотранспортного средства	Определяет необходимость модернизации автотранспортного средства		
ПК 6.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	Планирует взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств		
ПК 6.3 Владеть методикой тюнинга автомобиля	Владеет методикой тюнинга автомобиля		
ПК 6.4 Определять остаточный ресурс производственного оборудования	Определяет остаточный ресурс производственного оборудования		
	ВСЕГО:	<b>72</b>	

Качество выполнения работы в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия (организации), в котором проводилась производственная практика

\_\_\_\_\_ (отлично, хорошо, удовлетворительно)

В процессе прохождения ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики студентом были освоены следующие общие компетенции:

Код ОК	Наименование ОК	Подпись
1	2	3
<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>	
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	

Трудовая производственная дисциплина \_\_\_\_\_  
(нарушал, не нарушал)

Руководитель ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики от организации прохождения практики

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

ФИО, должность

Руководитель ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики от образовательной организации

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

ФИО, должность

М.П.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования «Югорский государственный университет»  
**ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ**  
 (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

**Общие сведения**

ФИО обучающегося	
Курс	
Форма обучения	очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	
Вид практики	производственная
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	с «__» ____ 20__ г. по «__» ____ 20__ г.

**Учет выполняемой работы**

№ п/п	Содержание работы	Дата выполнения	Количество часов на выполнение работы
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			

19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.		<b>Итого</b>	<b>72</b>

Дневник заполнил:

обучающийся

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» 20\_\_ г.  
 (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил:

руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» 20\_\_ г.  
 (уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):

руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» 20\_\_ г.  
 (уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Югорский государственный университет» (ЮГУ)**  
**Лянторский нефтяной техникум**  
**(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»**  
**(ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПП 04.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **1.1. Область применения программы практики**

Программа практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в части освоения основных видов деятельности (ОВД): Слесарь по ремонту автомобилей и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 7.1 Выполнять различные слесарные операции ручным и механическим способом

ПК 7.2 Производить рациональный выбор технологического оборудования необходимого для эффективного технического обслуживания, диагностирования и ремонта узлов и агрегатов автомобиля

ПК 7.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

## **1.2. Цели и задачи ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики – требования к результатам практики:**

С целью овладения указанными основными видами деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики должен:

иметь практический опыт:

проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;

выполнения ремонта деталей автомобиля;

снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;

разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;

использования диагностических приборов и технического оборудования;

выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей

обеспечения безопасности труда на производственном участке;

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;

оформлять учетную документацию.

Знать:

– назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного,

- пневматического и электрического инструмента,  
универсальных и специальных приспособлений;
- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
  - технологию проведения слесарных работ;
  - 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; требования охраны труда;
  - технические и эксплуатационные характеристики АТС.

### **1.3. Количество часов на освоение программы ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ практики:**

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимся практики в объеме 144 часа.

### **1.4. Требования к базам практики**

Производственная практика реализуется в лабораториях: Автомобильных эксплуатационных материалов, Автомобильных двигателей, Электрооборудования автомобилей, мастерских Слесарно-станочная, Сварочная , Технического обслуживания автомобилей, и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по одной из компетенций «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Кузовной ремонт», «Автопокраска» , «Обслуживание грузовой техники» (или их аналогов).

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УП 01.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, МДК, разделов	Содержание практики, виды работ, задания	Объёмы часов	
1	2	3	
<b>Раздел 2. Разработка технологического процесса с выбором технологического оборудования</b>	<b>Содержание</b>	<b>144</b>	
	1	Овладение умениями, приемами опиливания деталей различной конфигурации	14
	2	Овладение умениями и приемами нарезания наружных и внутренних резьб Овладение умениями подбора припоев, флюсов, клеев в зависимости от выполняемой работы Изучение свойств обрабатываемых материалов на производстве	14
	3	Изучение характеристик и способов практического применения металлорежущего оборудования Изучение способов крепления инструмента и обрабатываемых изделий в различных универсальных приспособлениях Изучение способов и правил практического применения измерительного инструмента	14
	4	Ознакомление с работами по определению технического состояния двигателя и трансмиссии Овладение умениями определения технического состояния двигателя и трансмиссии, оформления технической документации Овладение умениями дефектования ЦПГ и КШМ двигателя Овладение умениями дефектования ГРМ	14
	5	Ознакомление с диагностикой систем охлаждения и смазки двигателя Овладение умениями диагностики и регулировки систем смазки и охлаждения двигателя Ознакомление с определением технического состояния системы питания автомобилей . Овладение умениями по диагностике системы питания двигателя	14
	6	Ознакомление с работами диагностики и проверки работоспособности трансмиссии автомобилей Ознакомление с работами по дефектовке деталей трансмиссии автомобилей Овладение умениями по проверке и ремонту сцепления, коробки передач, карданной передачи Ознакомление с алгоритмом проверки состояния заднего моста Овладение умениями по диагностике узлов заднего моста	14
	7	Ознакомление с порядком диагностики и регулировки переднего моста и рулевого управления Ознакомление с порядком диагностики и ремонта подвески автомобилей Овладение умениями по нахождению неисправностей и их устранении в узлах подвески автомобиля Овладение умениями по нахождению неисправности и их устранении в узлах переднего моста и рулевого управления Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке механизмов рулевого управления	18

		автомобиля	
	8	<p>Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке, регулировке механизмов рулевого управления</p> <p>Ознакомление с видами неисправностей, замене узлов и деталей тормозной системы</p> <p>Овладение умениями определения неисправностей тормозной системы</p> <p>Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля</p> <p>Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля</p>	14
	9	<p>Ознакомление с порядком работ по диагностике ходовой части автомобиля</p> <p>Овладение умениями по нахождению неисправностей и ремонту ходовой части автомобиля</p> <p>Ознакомление с работами по определению технического состояния электрооборудования автомобиля</p>	14
	10	<p>Овладение умениями по диагностике системы электропитания и электропотребления автомобиля</p> <p>Ознакомление с работами по снятию, установке, разборке, сборке приборов электрооборудования автомобиля</p> <p>Овладение умениями по снятию, установке, разборке, сборке генератора, стартера, элементов электронных систем, фар, переключателей и других приборов электрооборудования автомобиля</p>	14
<b>Итоговая аттестация</b>		Дифференцированный зачёт	<b>144</b>

4ТОРД21

# ОТЧЁТ ПО ПРАКТИКЕ

г. Лянтор  
2024

Лянторский нефтяной техникум  
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учре-  
ждения высшего образования  
«Югорский государственный университет»

Специальность 23.02.07  
(код)

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей  
(полное наименование)

# ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

производственной ПП 04.01

Студент: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель практики от филиала: \_\_\_\_\_ (Гизатулин А.С.)  
(подпись) (Ф.И.О.)

Заключение руководителя практики от филиала \_\_\_\_\_  
(оценка)

г. Лянтор 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования «Югорский государственный университет»  
**ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ**  
 (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

### ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

#### Общие сведения

ФИО обучающегося	
Курс	2
Форма обучения	Очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	4ТОРД 21
Вид практики	Производственная
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	

#### Учет выполняемой работы

№ п/п	Содержание работы	Дата выполнения	Количество часов на выполнение работы
1.	Овладение умениями, приемами опиливания деталей различной конфигурации		14
2.	Овладение умениями и приемами нарезания наружных и внутренних резьб Овладение умениями подбора припоев, флюсов, клеев в зависимости от выполняемой работы Изучение свойств обрабатываемых материалов на производстве		14
3.	Изучение характеристик и способов практического применения металлорежущего оборудования Изучение способов крепления инструмента и обрабатываемых изделий в различных универсальных приспособлениях Изучение способов и правил практического применения измерительного инструмента		14
4.	Ознакомление с работами по определению технического состояния двигателя и трансмиссии Овладение умениями определения технического состояния двигателя и трансмиссии, оформления технической документации Овладение умениями дефектования ЦПГ и КШМ двигателя Овладение умениями дефектования ГРМ		14
5.	Ознакомление с диагностикой систем охлаждения и смазки двигателя Овладение умениями диагностики и регулировки систем смазки и охлаждения двигателя		14

	Ознакомление с определением технического состояния системы питания автомобилей . Овладение умениями по диагностике системы питания двигателя		
6.	Ознакомление с работами диагностики и проверки работоспособности трансмиссии автомобилей Ознакомление с работами по дефектовке деталей трансмиссии автомобилей Овладение умениями по проверке и ремонту сцепления, коробки передач, карданной передачи Ознакомление с алгоритмом проверки состояния заднего моста Овладение умениями по диагностике узлов заднего моста		14
7.	Ознакомление с порядком диагностики и регулировки переднего моста и рулевого управления Ознакомление с порядком диагностики и ремонта подвески автомобилей Овладение умениями по нахождению неисправностей и их устранению в узлах подвески автомобиля Овладение умениями по нахождению неисправности и их устранению в узлах переднего моста и рулевого управления Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке механизмов рулевого управления автомобиля		18
8.	Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке, регулировке механизмов рулевого управления Ознакомление с видами неисправностей, замене узлов и деталей тормозной системы Овладение умениями определения неисправностей тормозной системы Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля		14
9.	Ознакомление с порядком работ по диагностике ходовой части автомобиля Овладение умениями по нахождению неисправностей и ремонту ходовой части автомобиля Ознакомление с работами по определению технического состояния электрооборудования автомобиля		14
10.	Овладение умениями по диагностике системы электропитания и электропотребления автомобиля Ознакомление с работами по снятию, установке, разборке, сборке приборов электрооборудования автомобиля Овладение умениями по снятию, установке, разборке, сборке генератора, стартера, элементов электронных систем, фар, переключателей и других приборов электрооборудования автомобиля		14
	Итого:		<b>144 часа</b>

Дневник заполнил:  
обучающийся \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(подпись)

(И.О. Фамилия)

(дата)

Дневник проверил:  
руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность)      (подпись)      (И.О. Фамилия)      (дата)

Дневник проверил (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность)      (подпись)      (И.О. Фамилия)      (дата)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Югорский государственный университет»  
ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ  
(филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по ОД  
ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
\_\_\_\_\_ А.А.Джежелий  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**  
**Общие сведения**

ФИО обучающегося	
Курс	2
Форма обучения	Очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	
Вид практики	Производственная
Тип практики	Концентрированная
Способ проведения практики	Стационарный
Форма проведения практики	Контактная работа
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

**Содержание индивидуального задания**

1. Овладение умениями, приемами опиливания деталей различной конфигурации
2. Овладение умениями и приемами нарезания наружных и внутренних резьб
3. Овладение умениями подбора припоев, флюсов, клеев в зависимости от выполняемой работы
4. Изучение свойств обрабатываемых материалов на производстве
5. Изучение характеристик и способов практического применения металлорежущего оборудования

6. Изучение способов крепления инструмента и обрабатываемых изделий в различных универсальных приспособлениях
7. Изучение способов и правил практического применения измерительного инструмента
8. Ознакомление с работами по определению технического состояния двигателя и трансмиссии
9. Овладение умениями определения технического состояния двигателя и трансмиссии, оформления технической документации
10. Овладение умениями дефектования ЦПГ и КШМ двигателя
11. Овладение умениями дефектования ГРМ
12. Ознакомление с диагностикой систем охлаждения и смазки двигателя
13. Овладение умениями диагностики и регулировки систем смазки и охлаждения двигателя
14. Ознакомление с определением технического состояния системы питания автомобилей
15. Овладение умениями по диагностике системы питания двигателя
16. Ознакомление с работами диагностики и проверки работоспособности трансмиссии автомобилей
17. Ознакомление с работами по дефектовке деталей трансмиссии автомобилей
18. Овладение умениями по проверке и ремонту сцепления, коробки передач, карданной передачи
19. Ознакомление с алгоритмом проверки состояния заднего моста
20. Овладение умениями по диагностике узлов заднего моста
21. Ознакомление с порядком диагностики и регулировки переднего моста и рулевого управления
22. Ознакомление с порядком диагностики и ремонта подвески автомобилей
23. Овладение умениями по нахождению неисправностей и их устранении в узлах подвески автомобиля
24. Овладение умениями по нахождению неисправности и их устранении в узлах переднего моста и рулевого управления
25. Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке механизмов рулевого управления автомобиля
26. Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке, регулировке механизмов рулевого управления
27. Ознакомление с видами неисправностей, замене узлов и деталей тормозной системы
28. Овладение умениями определения неисправностей тормозной системы
29. Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля
30. Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля
31. Ознакомление с порядком работ по диагностике ходовой части автомобиля
32. Овладение умениями по нахождению неисправностей и ремонту ходовой части автомобиля
33. Ознакомление с работами по определению технического состояния электрооборудования автомобиля
34. Овладение умениями по диагностике системы электропитания и электропотребления автомобиля
35. Ознакомление с работами по снятию, установке, разборке, сборке приборов электрооборудования автомобиля
36. Овладение умениями по снятию, установке, разборке, сборке генератора, стартера, элементов электронных систем, фар, переключателей и других приборов электрооборудования автомобиля

Задание на практику составил:  
руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Задание на практику принял:  
обучающийся

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования «Югорский государственный университет»  
 ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ  
 (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель директора по ОД  
 ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
 \_\_\_\_\_ А.А.Джежелий  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**  
**Общие сведения**

ФИО обучающегося	
Курс	2
Форма обучения	Очная
Направление подготовки / специальность / профессия	23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование структурного подразделения (кафедра / отделение)	ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Группа	4ТОРД21
Вид практики	Производственная
Тип практики	Концентрированная
Способ проведения практики	Стационарный
Форма проведения практики	Контактная работа
Место прохождения практики	
Период прохождения практики	
Реквизиты договора о прохождении практики (при проведении практики в профильной организации)	

**Планируемые работы**

№ п/п	Содержание работы	Сроки выполнения
1	2	3
1.	Оформление документов по прохождению практики	до начала практики
2.	Проведение медицинских осмотров (обследований) в случае выполнения обучающимися работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) в соответствии с законодательством	до начала практики
3.	Вводный инструктаж по правилам охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, оформление временных пропусков для прохода в профильную организацию (при необходимости)	в первый день практики
4.	Выполнение индивидуального задания	в период практики
1	2	3
5.	Консультация руководителя (-ей) практики о ходе выполнения заданий, оформления и содержания отчета, по производственным вопросам	в период практики

6.	Подготовка отчета по практике	за два дня до промежуточной аттестации
7.	Проверка отчета по практике, оформление характеристики руководителя (-ей) практики	за два дня до промежуточной аттестации
8.	Промежуточная аттестация по практике	в последний день практики

Рабочий график (план) составил:  
руководитель практики от филиала

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Согласовано (при проведении практики в профильной организации):  
руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.  
(уч.степень, уч.звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:  
обучающийся \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО

Обучающийся (аяся) на 2 курсе по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовый уровень) прошел (ла) учебную практику в объеме 144 часов с 202 г. 202 г. в организации

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ в период прохождения практики обучающимся:

Код ПК наименование ПК	Виды работ	Оценка вы- полнен/ не выполнен	Подпись руко- водителя практики
<p>ПК 7.1 Выполнять различные слесарные операции ручным и механическим способом</p> <p>ПК 7.2 Производить рациональный выбор технологического оборудования необходимого для эффективного технического обслуживания, диагностирования и ремонта узлов и агрегатов автомобиля</p> <p>ПК 7.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей</p>	Овладение умениями, приемами опиливания деталей различной конфигурации		
	<p>Овладение умениями и приемами нарезания наружных и внутренних резьб</p> <p>Овладение умениями подбора припоев, флюсов, клеев в зависимости от выполняемой работы</p> <p>Изучение свойств обрабатываемых материалов на производстве</p>		
	<p>Изучение характеристик и способов практического применения металлорежущего оборудования</p> <p>Изучение способов крепления инструмента и обрабатываемых изделий в различных универсальных приспособлениях</p> <p>Изучение способов и правил практического применения измерительного инструмента</p>		
	<p>Ознакомление с работами по определению технического состояния двигателя и трансмиссии</p> <p>Овладение умениями определения технического состояния двигателя и трансмиссии, оформления технической документации</p> <p>Овладение умениями дефектования ЦПГ и КШМ двигателя</p> <p>Овладение умениями дефектования ГРМ</p>		
	<p>Ознакомление с диагностикой систем охлаждения и смазки двигателя</p> <p>Овладение умениями диагностики и регулировки систем смазки и охлаждения двигателя</p> <p>Ознакомление с определением технического состояния системы питания автомобилей</p> <p>Овладение умениями по диагностике системы питания двигателя</p>		

	<p>Ознакомление с работами диагностики и проверки работоспособности трансмиссии автомобилей</p> <p>Ознакомление с работами по дефектовке деталей трансмиссии автомобилей</p> <p>Овладение умениями по проверке и ремонту сцепления, коробки передач, карданной передачи</p> <p>Ознакомление с алгоритмом проверки состояния заднего моста</p> <p>Овладение умениями по диагностике узлов заднего моста</p>		
	<p>Ознакомление с порядком диагностики и регулировки переднего моста и рулевого управления</p> <p>Ознакомление с порядком диагностики и ремонта подвески автомобилей</p> <p>Овладение умениями по нахождению неисправностей и их устранении в узлах подвески автомобиля</p> <p>Овладение умениями по нахождению неисправности и их устранении в узлах переднего моста и рулевого управления</p> <p>Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке механизмов рулевого управления автомобиля</p>		
	<p>Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке, регулировке механизмов рулевого управления</p> <p>Ознакомление с видами неисправностей, замене узлов и деталей тормозной системы</p> <p>Овладение умениями определения неисправностей тормозной системы</p> <p>Ознакомление с работами по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля</p> <p>Овладение умениями по снятию, разборке, сборке, установке деталей тормозной системы автомобиля</p>		
	<p>Ознакомление с порядком работ по диагностике ходовой части автомобиля</p> <p>Овладение умениями по нахождению неисправностей и ремонту ходовой части автомобиля</p> <p>Ознакомление с работами по определению технического состояния электрооборудования автомобиля</p>		

