

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА  
«НОВОУРЕНГОЙСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**ПРОГРАММА, СОДЕРЖАНИЕ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ**

Профессия/специальность 23.01.03 Автомеханик

Учебная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Группа А-34 \_\_\_\_\_ учебные года

<p>Заключение заявленная программа практики <b>СООТВЕТСТВУЕТ:</b> Требованиям ФГОС СПО190631.01, утвержденным Минобразования и науки РФ 02.08.2013 №701</p> <p>Согласовано:</p> <p>Организация ООО «Уренгойтехинком»</p> <p>Директор _____ / <i>Газизов А.Р.</i> М.п. _____ 2019г.</p>	<p><b>УТВЕРЖДАЮ:</b> ГБОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж»</p> <p>Зам. директора по УПР _____ / <i>Д.В. Сафронов</i></p> <p>Года обучения: 2019-2020 2020-2021 2021-2022</p>
--	--



Программа учебной и производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 23.01.03 Автомеханик

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ямало-Ненецкого автономного округа "Новоуренгойский многопрофильный колледж"

Составители: Анучкина Ирина Николаевна, мастер производственного обучения ГБПОУ ЯНАО "Новоуренгойский многопрофильный колледж"

Рекомендована: П(Ц)К технических дисциплин ГБПОУ ЯНАО "Новоуренгойский многопрофильный колледж"

Заключение № 5 от "20" "05" 2019 г.

Всего, 1404

в том числе:

учебная 396

производственная 1008

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	6
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	22
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	26

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

### *1.1 Область применения программы*

Рабочая программа учебной и производственной практики является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.01.03 "Автомеханик" в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
  - Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
- и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

#### **Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**

- ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы
- ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания
- ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности
- ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию

#### **Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами**

- ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
- ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования.
- ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.



## ***1.2 Цели и задачи - требования к результатам освоения учебной и производственной практики***

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной и производственной практики должен:

### **ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**

**иметь практический опыт:**

- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- выполнения ремонта деталей автомобиля;
- снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
- использование диагностических приборов и технического оборудования;
- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей.

**уметь:**

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

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Результатом освоения программы учебной и производственной практики является овладение студентами видами профессиональной деятельности:

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;

Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами,

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 1.1.	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы
ПК 1.2.	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания
ПК 1.3.	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности
ПК 1.4.	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию
ПК 3.1.	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях
ПК 3.2.	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования
ПК 3.3.	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность. Исходя из цели и способов её достижения, определять руководителей
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний



### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК

#### 3.1 Содержание учебной и производственной практики (по профилю специальности)

##### УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (УП 01.01)

1 курс, 2семестр

количество часов - 72 ч.

##### ПМ.01. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТА

Наименование тем	Содержание работ	Объем часов	Профессиональные компетенции
1	2	3	4
<b>М.ДК.01.01.Слесарное дело и технические измерения.</b>		72	
<b>Содержание учебного материала</b>			
<b>Слесарные и слесарно-сборочные работы.</b>	1	6	ПК 1.2
	2	6	ПК 1.2
	3	6	ПК 1.2
	4	6	ПК 1.2
	5	6	ПК 1.2
	6	6	ПК 1.2
	7	6	ПК 1.2
	8	6	ПК 1.2
	9	6	ПК 1.2
	10	6	ПК 1.2
	11	6	ПК 1.2
	12	6	ПК 1.2
	<b>всего</b>	<b>72</b>	

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПП 01.01)

1 курс, 2семестр

количество часов - 72 ч.

### ПМ.01. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТА

Наименование тем	Содержание работ	Объем часов	Профессиональные компетенции
1	2	3	4
<b>МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание, ремонт автомобилей</b>			
<b>Содержание учебного материала</b>			
<b>Ремонт и техническое обслуживание двигателя автомобиля.</b>	1	Ремонт кривошипно-шатунный механизма двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3
	2	Ремонт кривошипно-шатунный механизма двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3
	3	Техническое обслуживание кривошипно-шатунный механизма двигателя автомобилей.	ПК.1.2
	4	Ремонт газораспределительного механизма двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3
	5	Ремонт газораспределительного механизма двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3
	6	Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателя автомобилей.	ПК.1.2
	7	Ремонт деталей системы охлаждения автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3
	8	Ремонт деталей системы охлаждения автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3
	9	Техническое обслуживание деталей системы охлаждения автомобилей.	ПК.1.2
	10	Ремонт деталей системы смазки автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3
	11	Ремонт деталей системы смазки автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3
	12	Проверочные работы.	6
	<b>всего</b>	<b>72</b>	



# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПП 01.01)

2 курс, 3 семестр

Количество часов - 108 ч.

## ПМ.01. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТА

Наименование тем	Содержание работ	Объем часов	Профессиональные компетенции	
1	2	3	4	
<b>МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание, ремонт автомобилей</b>				
<b>Содержание учебного материала</b>				
<b>Ремонт и техническое обслуживание двигателя автомобиля.</b>	1	Ремонт деталей системы питания карбюраторного двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3	
	2	Ремонт деталей системы питания карбюраторного двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3	
	3	Ремонт деталей системы питания карбюраторного двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3	
	4	Ремонт деталей системы питания карбюраторного двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3	
	5	Техническое обслуживание системы питания карбюраторного двигателя автомобилей.	ПК 1.2	
	6	Техническое обслуживание системы питания карбюраторного двигателя автомобилей.	ПК 1.2	
	7	Ремонт деталей системы питания дизельного двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3	
	8	Ремонт деталей системы питания дизельного двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3	
	9	Ремонт деталей системы питания дизельного двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3	
	10	Ремонт деталей системы питания дизельного двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3	
	11	Техническое обслуживание системы питания дизельного двигателя автомобилей.	ПК 1.2	
	12	Техническое обслуживание системы питания дизельного двигателя автомобилей.	ПК 1.2	
	13	Ремонт деталей системы питания инжекторного двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3	
	14	Ремонт деталей системы питания инжекторного двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3	
	15	Ремонт деталей системы питания инжекторного двигателя автомобилей.	ПК.1.1, ПК.1.3	
	17	Техническое обслуживание системы питания инжекторного двигателя автомобилей.	ПК 1.2	
	18	Проверочные работы.	6	ПК 1.2
	<b>Всего за 3 семестр</b>		<b>108</b>	



**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПП 01.01)**

2 курс, 4 семестр

количество часов – 396 ч.

**ПМ.01. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТА**

Наименование тем	Содержание работ	Объем часов	Профессиональные компетенции
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>МДК 01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей</b>			
<b>Ремонт и техническое обслуживание систем электрооборудования автомобиля.</b>			
<b>Содержание учебного материала</b>			
1	Ремонт деталей контактной системы электрооборудования автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
2	Ремонт деталей контактной системы электрооборудования автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
3	Ремонт деталей контактной системы электрооборудования автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
4	Ремонт деталей бесконтактной системы электрооборудования автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
5	Ремонт деталей бесконтактной системы электрооборудования автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
6	Ремонт деталей бесконтактной системы электрооборудования автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
7	Техническое обслуживание систем электрооборудования автомобиля.	6	ПК.1.2, ПК.1.4
8	Техническое обслуживание систем электрооборудования автомобиля.	6	ПК.1.2, ПК.1.4
<b>Ремонт и техническое обслуживание трансмиссии автомобиля.</b>			
<b>Содержание учебного материала</b>			
9	Ремонт механизма сцепления автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
10	Ремонт механизма сцепления автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
11	Техническое обслуживание механизма сцепления автомобиля.	6	ПК.1.2, ПК.1.4
12	Техническое обслуживание механизма сцепления автомобиля.	6	ПК.1.2, ПК.1.4
13	Ремонт коробки переменных передач автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
14	Ремонт коробки переменных передач автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
15	Техническое обслуживание коробки переменных передач автомобиля.	6	ПК.1.2, ПК.1.4
16	Техническое обслуживание коробки переменных передач автомобиля.	6	ПК.1.2, ПК.1.4
17	Ремонт раздаточной коробки передач автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
18	Ремонт раздаточной коробки передач автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
19	Техническое обслуживание раздаточной коробки передач автомобиля.	6	ПК.1.2, ПК.1.4
20	Техническое обслуживание раздаточной коробки передач автомобиля.	6	ПК.1.2, ПК.1.4
21	Ремонт карданной передачи автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
22	Ремонт карданной передачи автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3

	59	Ремонт стояночного тормоза автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
	60	Ремонт стояночного тормоза автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
	61	Техническое обслуживание тормозной системы с гидравлическим приводом тормозов автомобиля.	6	ПК.1.2, ПК.1.4
	62	Техническое обслуживание тормозной системы с пневматическим приводом тормозов автомобиля.	6	ПК.1.2, ПК.1.4
	63	Техническое обслуживание стояночного тормоза автомобиля.	6	ПК.1.2, ПК.1.4
<b>Работа на постах сборки, окраски и обкатки автомобилей.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
	64	Технология подготовки автомобиля к покраске и покраска автомобиля.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
	65	Технология сборки и обкатки автомобилей.	6	ПК.1.1, ПК.1.3
	66	Дифференцированный зачет ПМ01	6	ПК.1.1, ПК.1.2, ПК.1.3, ПК.1.4
	<b>Всего за 4 семестр</b>		<b>396</b>	



## УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (УП 03.01)

3 курс, 5 семестр

количество часов - 252 ч.

### ПМ.03. ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Наименование тем	Содержание работ	Объем часов	Профессиональные компетенции	
1	2	3	4	
<b>МДК. 03. 01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций.</b>				
<b>Содержание учебного материала</b>				
<b>Обслуживание оборудования резервуаров для топлива АЗС.</b>	1	Знакомство с территорией АЗС, ТБ и пожарной безопасностью, с правилами эксплуатации систем отпуска нефтепродуктов.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	2	Знакомство с территорией АЗС, ТБ и пожарной безопасностью, с правилами эксплуатации систем отпуска нефтепродуктов.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	3	Ежедневное техническое обслуживание оборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	4	Ежедневное техническое обслуживание оборудования АЗС.		ПК.3.2, ПК.3.3
	5	Техническое обслуживание оборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	6	Техническое обслуживание оборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	7	Техническое обслуживание оборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	8	Техническое обслуживание оборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	9	Обслуживание оборудования резервуаров для топлива АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	10	Обслуживание оборудования резервуаров для топлива АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	11	Обслуживание оборудования резервуаров для топлива АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
12	Обслуживание оборудования резервуаров для топлива АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3	
13	Обслуживание электрооборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3	
14	Обслуживание электрооборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3	
15	Обслуживание электрооборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3	
16	Обслуживание электрооборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3	
<b>Текущий ремонт оборудования АЗС.</b>	17	Текущий ремонт счетного устройства колонок.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	18	Текущий ремонт счетного устройства колонок.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	19	Текущий ремонт счетного устройства колонок.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	20	Текущий ремонт счетчика жидкости топливораздаточной колонки.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	21	Текущий ремонт счетчика жидкости топливораздаточной колонки.	6	ПК.3.2, ПК.3.3



**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПП 03.01)**

3 курс, 5 семестр

количество часов - 144 ч.

**ПМ.03ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

Наименование тем	Содержание работ	Объем часов	Профессиональные компетенции
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	<b>МДК. 03. 01 Оборудование и эксплуатация заправоочных станций.</b>	<b>144</b>	
	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>78</b>	
<b>Обслуживание оборудования резервуаров для топлива АЗС.</b>	1 Знакомство с территорией АЗС, ТБ и пожарной безопасностью, с правилами эксплуатации систем отпуса нефтепродуктов.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	2 Ежедневное техническое обслуживание оборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	3 Ежедневное техническое обслуживание оборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	4 Ежедневное техническое обслуживание оборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	5 Техническое обслуживание оборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	6 Техническое обслуживание оборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	7 Техническое обслуживание оборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	8 Обслуживание оборудования резервуаров для топлива АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	9 Обслуживание оборудования резервуаров для топлива АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	10 Обслуживание оборудования резервуаров для топлива АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	11 Обслуживание электрооборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	12 Обслуживание электрооборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	13 Обслуживание электрооборудования АЗС.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>66</b>	
<b>Текущий ремонт оборудования АЗС.</b>	14 Текущий ремонт счетного устройства колоннок.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	15 Текущий ремонт счетного устройства колоннок.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	16 Текущий ремонт счетного устройства колоннок.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	17 Текущий ремонт счетчика жидкости топливораздаточной колонки.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	18 Текущий ремонт счетчика жидкости топливораздаточной колонки.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	19 Текущий ремонт счетчика жидкости топливораздаточной колонки.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	20 Текущий ремонт насоса, резервуаров.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	21 Текущий ремонт насоса, резервуаров.	6	ПК.3.2, ПК.3.3

	22	Текущий ремонт насоса, резервуаров.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	23	Текущий ремонт запорной арматуры.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	24	Проверочные работы.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
		<b>всего</b>	<b>144</b>	

## УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (УП 03.01)

3 курс, 6 семестр

количество часов - 72 ч.

### ПМ.03. ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Наименование тем	2	3	4	
1	2	3	4	
<b>МДК. 03. 02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.</b>				
<b>Содержание учебного материала</b>				
<b>Приём и отпуск нефтепродуктов, и газообразного топлива.</b>	1	Прием жидкого топлива.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	2	Прием жидкого топлива.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	3	Прием жидкого топлива.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	4	Отпускжидкого топлива.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	5	Отпускжидкого топлива.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	6	Отпускжидкого топлива.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	7	Приём газообразного топлива.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	8	Приём газообразного топлива.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	9	Приём газообразного топлива.	6	ПК.3.2, ПК.3.3
	10	Градуировка резервуаров и измерение объёмов топлива.	6	ПК.3.1
	11	Градуировка резервуаров и измерение объёмов топлива.	6	ПК.3.1
	12	Проверочные работы.	6	ПК.3.1
	<b>Всего</b>	<b>72</b>		



## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (СПП 03.01)

3 курс, 6 семестр

количество часов - 288 ч.

### ПМ.03ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Наименование тем	Содержание работ	Объем часов	Профессиональные компетенции	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
<b>МДК. 03. 01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций.</b>				
<b>Содержание учебного материала</b>				
<b>Пуск и останова топливно-раздаточных колонок АЗС.</b>	1	Ручная заправка горючими материалами транспортных средств.	6	ПК.3.1
	2	Ручная заправка горючими материалами транспортных средств.	6	ПК.3.1
	3	Ручная заправка горючими материалами транспортных средств.	6	ПК.3.1
	4	Ручная заправка горючими материалами транспортных средств.	6	ПК.3.1
	5	Ручная заправка горючими материалами транспортных средств.	6	ПК.3.1
	6	Ручная заправка смазочными материалами транспортных средств.	6	ПК.3.1
	7	Ручная заправка смазочными материалами транспортных средств.	6	ПК.3.1
	8	Ручная заправка смазочными материалами транспортных средств.	6	ПК.3.1
	9	Ручная заправка смазочными материалами транспортных средств.	6	ПК.3.1
	10	Ручная заправка смазочными материалами транспортных средств.	6	ПК.3.1
	11	Заправка газобаллонного оборудования транспортных средств.	6	ПК.3.1
	12	Заправка газобаллонного оборудования транспортных средств.	6	ПК.3.1
	13	Заправка газобаллонного оборудования транспортных средств.	6	ПК.3.1
	14	Заправка газобаллонного оборудования транспортных средств.	6	ПК.3.1
<b>Содержание учебного материала</b>				
<b>Оформление учетно-отчетной документации АЗС.</b>	15	Работа на кассовом аппарате.	6	ПК.3.3
	16	Работа на кассовом аппарате.	6	ПК.3.3
	17	Работа на кассовом аппарате.	6	ПК.3.3
	18	Работа на кассовом аппарате.	6	ПК.3.3
	19	Работа на кассовом аппарате.	6	ПК.3.3
	20	Работа на кассовом аппарате.	6	ПК.3.3
	21	Транспортировка и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом.	6	ПК.3.3
	22	Транспортировка и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом.	6	ПК.3.3
	23	Транспортировка и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом.	6	ПК.3.3
	24	Транспортировка и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом.	6	ПК.3.3

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК**

### ***4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению***

Реализация программы учебной и производственной практик предполагает наличие учебной базы. Учебной базы практики являются автопредприятия г.Новый Уренгой. Руководитель учебной базы практики осуществляет общее руководство практикой, организывает и контролирует работу педагогического коллектива учебного заведения со студентами.

### ***4.2 Информационное обеспечение обучения***

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы**

*Основные источники:*

1. Покровский Б.С. Основы слесарного дела. Издательский центр Академия,2010
2. Иларионов В.А., Куперман А.И., Мишурич В.М. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем: Учебник для ПТУ - М.: Транспорт,2010.-416с
3. Чумаченко Ю.Т. Автослесарь. Учебное пособие для учащихся НПО. - Ростов н/Д: «Феникс»,2010.-539с
4. Родичев В.А. Грузовые автомобили. Учебное пособие для учащихся НПО,2010.-223с
5. В.И.Пушин Работа с газовыми баллонами, Издательство « СОУЭЛЮ», 2011г.-32с.
6. В.И.Есарева, А.В.Сергеев, П.Ю. Смирнов Основы хранения, транспортирования и эксплуатации баллонов. Учебное пособие в вопросах и ответах.-СПб.:ЦОТТБРСНПО,2010.-144с.
7. Ю.В. Панов Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей: Учебное пособие- Издательский центр « Академия», 2010г.-160с.
- 8.А.А. Сорокин, А.С. Нецаев, Ю.Г.Бряков Правила безопасности при эксплуатации автомобильных заправок станций сжиженного газа. Серия 12.Выпуск 5/ Колл. авт. -М.: Государственное унитарное предприятие « Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России»2011г.- 96с.



12. «Научный информационно-аналитический журнал «Образование и общество». [Электронный ресурс]: Научные, информационно-аналитические материалы для заместителей директоров, учителей школ. – Режим доступа: [www.education.gk.com.ru](http://www.education.gk.com.ru);
13. Методические разработки уроков – планы уроков с заданиями, задачами, упражнениями; сценарии деловых, интеллектуально-творческих игр, викторин и конкурсов. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Режим доступа: [www.u101sto.lagod.ru/gasrabotki.htm](http://www.u101sto.lagod.ru/gasrabotki.htm);
14. Министерство образования Российской Федерации. - Режим доступа: <http://www.ed.gov.ru>;
15. Национальный портал "Российский общеобразовательный портал». - Режим доступа: <http://www.school.edu.ru>;
16. Естественнонаучный образовательный портал. - Режим доступа: <http://en.edu.ru>;
17. Специализированный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании». - Режим доступа: <http://www.ict.edu.ru>;
18. Электронная библиотека. Электронные учебники. - Режим доступа: <http://subscribe.ru/group/mechanika-studentam/>
19. <http://amastercar.ru>
20. <http://www.avtoserver.su>
21. <http://www.automn.ru>
22. <http://abc.vvvsu.ru>



### ***4.3 Общие требования к организации образовательного процесса***

Освоение программы учебной и производственной практики происходит в ходе изучения программ профессиональных модулей "Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта", "Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами".

Организация образовательного процесса по профессиональному модулю осуществляется в соответствии с ФГОС СПО по специальности "Автомеханик", с рабочим учебным планом, программой профессионального модуля, с описанием занятий; с требованиями к результатам освоения профессионального модуля: компетенциям, практическому опыту, умениям и знаниям.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков. Производственная практика проводится в автопредприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

### ***4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса***

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модулей "Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта", "Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами". Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раз в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Результаты учебной практики (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы</p>	<p>Выбор диагностического оборудования для определения технического состояния автомобиля, его агрегатов и систем согласно инструкции по эксплуатации;</p> <p>Выбор диагностических параметров для определения технического состояния автомобиля, его агрегатов и систем согласно инструкции по эксплуатации;</p> <p>Диагностика автомобиля, его агрегатов и систем согласно инструкции по эксплуатации;</p> <p>Соблюдение правил охраны труда при диагностировании его агрегатов и систем согласно инструкции по эксплуатации;</p> <p>Организация рабочего места согласно инструкционно-технологических карт.</p>	<p>Экспертная оценка при прохождении практики</p>
<p>Выполнять работы по различным видам технического обслуживания</p>	<p>Соблюдение правил охраны труда при техническом обслуживании и ремонте автомобиля, его агрегатов и систем согласно инструкции;</p> <p>Выбор вида ТО и ремонта автомобиля и определение объема работ согласно инструкции по эксплуатации;</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт автомобиля, его агрегатов и систем согласно инструкции по эксплуатации;</p> <p>Организация рабочего места согласно инструкционно-технологических карт.</p>	<p>Оценка анализа профессиональной деятельности</p>
<p>Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности</p>	<p>Выполнение разборочно-сборочных работ согласно инструкционно-технологических карт;</p> <p>Соблюдение правил охраны труда при устранении простейших неполадок и сбоев в работе согласно инструкции;</p> <p>Организация рабочего места согласно инструкционно-технологических карт.</p>	<p>Наблюдение и оценка эксперта</p>
<p>Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию</p>	<p>Выбор комплекта учебно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, его агрегатов и систем в соответствии утвержденными инструкциям;</p> <p>Оформление учебно-отчетной документации по</p>	<p>Оценка правильности составления необходимой документации</p>



	техническому обслуживанию и ремонту автомобилей .сто агрегатов и систем в соответствии утвержденными инструкциям.	
Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях	Прiem топлива на АЗС; Контроль качества топлива с помощью измерительных приборов; Подготовка транспортного средства и заправочного оборудования к заправке; Выбор заправочного оборудования, инвентаря, приспособлений; Заправка транспортных средств различными видами топлива.	Оценка выполнения практической работы
Проводить технический осмотр и ремонт оборудования	Выбор вида технического обслуживания и ремонта оборудования заправочных станций; Проведение ТО и ремонта оборудования заправочных станций.	Оценка выполнения практической работы
Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию	Выбор комплекта учетно-отчетной документации по приему, хранению и отпуску топлива на заправочной станции; Оформление отчетной и планирующей документации в соответствии утвержденными инструкциями.	Оценка правильности составления необходимой документации

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволить проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты учебной практики (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Быстрая адаптация к внутриорганизационным условиям работы; Участие в работе кружка технического профиля, конкурсах профессионального мастера, профессиональных олимпиадах; Активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка в процессе практики
Организовывать собственную деятельность. Исходя из цели и способов её достижения, определяемых руководителем	Рациональное распределение времени при выполнении работ; Организация рабочего места согласно инструкционно- технологическим картам; Соблюдение правил охраны труда согласно	Отзыв по итогам практики