

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Братский промышленный техникум»

Утверждаю  
Директор ГБПОУ БПромТ  
\_\_\_\_\_ В.Г. Иванов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

2015 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих **23.01.03. Автомеханик**, в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД) **Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** и примерной программы, разработанной ОГОУ НПО ПУ №68 п. Улькан и согласованной научно – методическим советом ФГУ ФИРО, 2012 г.

**Организация-разработчик:** Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Братский промышленный техникум»

Разработчик:

Анцупов Владимир Андреевич преподаватель Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Братский промышленный техникум»

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии профессиональных дисциплин

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Председатель ЦК \_\_\_\_\_ Кудрявцев С.В.

**Рецензент:**

(от работодателя)

\_\_\_\_\_  
(место работы)      (занимаемая должность)      (подпись)      (инициалы, фамилия)

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр	стр.
<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	4	4
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	6	6
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	8	7
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	13	34
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	15	43

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

## **1.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС профессии **23.01.03. Автомеханик** в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): **заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.**

**ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.**

**ПК 3.3. Вести и оформлять учётно-отчётную и планирующую документацию.**

## **1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

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

### **иметь практический опыт:**

- Технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;
- Заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;
- Перекачки топлива в резервуары;
- Отпуска горючих и смазочных материалов;
- Оформления учётно-отчётной документации и работы на кассовом аппарате;

### **уметь:**

- Проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
- Производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;
- Производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;

- Производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;
- Осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
- Учитывать расход эксплуатационных материалов;
- Проверять и применять средства пожаротушения;
- Вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину;

**знать:**

- Устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;
- Правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;
- Правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;
- Конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;
- Правила проверки на точность и наладки узлов системы;
- Последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;
- Порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платёжным документам.

**1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 384 час.;

обязательной аудиторной учебной нагрузкой – 64 час.;

самостоятельная работа обучающегося – 32 час.;

производственная практика – 288 час.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
ПК 3.2	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
ПК 3.3	Вести и оформлять учётно-отчётную 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 ее достижения, определенных руководителем.
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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### 3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ПМ.03</b> Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	<b>384</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>32</b>		<b>288</b>
	<b>МДК. 03.01</b> Оборудование и эксплуатация заправочных станций	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>16</b>		
	<b>МДК. 03.02</b> Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>16</b>		
	<b>Производственная практика, часов</b> (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	288					288

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Порядков ый номер урока	Уровень освоения
1	2	3	4	5
<b>МДК. 03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций.</b>		48		
<b>Тема 1.</b> Общая характеристика АЗС				
<b>Тема 1.1</b> Классификация и требования к размещению АЗС. Автомобильные средства транспортирования горючего.	<b>Содержание</b>	2	1,2	2
	1. <b>Введение. Стационарные станции.</b> Топливозаправочные пункты. Контейнерные и передвижные станции. Классификация автомобильных средств транспортирования			
<b>Тема 2</b> Технологическое оборудование АЗС				
<b>Тема 2.1</b> Средства раздачи ГСМ	<b>Содержание</b>	2	3,4	3
	1. <b>Топливораздаточные колонки. Маслораздаточные колонки. Оборудование резервуаров.</b> Установка резервуаров в грунт. Защита резервуаров от коррозии. Устройство двустенных резервуаров.			
	<b>Практические занятия</b>	2	5,6	
<b>Тема 2.2</b> Технологические трубопроводы АЗС.	<b>Содержание</b>	2	7,8	
	1. <b>Стальные и пластиковые трубопроводы. Приборы для измерения уровня топлива.</b> Метроштоки и рулетки с лотом. Градуировочные таблицы и			



		резервуары. Мерники. Напорные трубопроводы. Методы соединения трубопроводов. Вентили и задвижки, применяемые на АЗС. Основные элементы конструкции вентилей и задвижек.			
	<b>Практические занятия</b>				
	1.	<b>Изучение устройства и работы ТРК</b>	2	11,12	
	2.	<b>Изучение устройства и работы дистанционного управления ТРК</b>	2	13,14	
<b>Тема 3. Эксплуатация АЗС</b>					
<b>Тема 3.1</b> Эксплуатация топлива и маслораздаточных колонок	<b>Содержание</b>		2	15,16	3
	1.	<b>Подготовка и порядок работы на колонках. Техническое обслуживание колонок.</b> Устранение неисправностей. Организация ремонта. Подготовка и порядок работы на маслораздаточных колонках.			
	<b>Практические занятия</b>				
	1.	Порядок проведения работ на топливораздаточных колонках			
	2.	Порядок проведения работ на маслораздаточных колонках			
	3.	Порядок работ на кассовом аппарате	2	21,22	
<b>Тема 4. Техническое обслуживание оборудования</b>					
<b>Тема 4.1</b> Ежедневное техническое обслуживание оборудования	<b>Содержание</b>		2	23,24	3
	1.	<b>Ежедневное техническое обслуживание оборудования</b> Очистка и протирка оборудования; внешний осмотр; проверка герметичности и номинальной подачи; проверка установки стрелки указателя выдачи разовой дозы колонки на нулевую отметку шкалы; проверка синхронности работы указателя выдачи разовой дозы и указателя суммарного отпуска и задающего устройства; проверка относительной погрешности колонки при номинальной подаче.			
	<b>Практические занятия</b>				
		Ежедневное техническое обслуживание оборудования АЗС	2	25,26	
<b>Тема 4.2</b> Техническое обслуживание оборудования					
	<b>Содержание</b>				

	1.	<b>Ревизия и контроль технического состояния оборудования.</b> Проверка состояния сборочных единиц оборудования; очистка, промывка и смазывание оборудования; проверка и подтяжка болтовых и резьбовых соединений; наблюдение за контрольно- измерительными приборами; проверка заземляющих устройств; проверка средств пожаротушения.	2	27,28	3
	<b>Практические занятия</b>				
	1.	Техническое обслуживание ТРК	2	29,30	
	2.	Техническое обслуживание трубопроводов и запорной арматуры.	2	31,32	
<b>Итоговая аттестация</b>	Дифференцированный зачёт				
<b>Самостоятельная работа при изучении МДК 03.01</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы и пособий. Самостоятельная работа с тестовыми заданиями по учебным темам. Подготовка к практическим занятиям, с использованием методических рекомендаций преподавателя, мастера производственного обучения.			16		
<b>МДК.03.02 Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов</b>			48		
<b>Тема 1</b> Транспортировка нефтепродуктов					
<b>Тема 1.1</b> Транспортировка жидких нефтепродуктов	<b>Содержание</b>		2	33,34	2
	1.	<b>Способы транспортировки жидкостей и газообразного топлива.</b> Предъявляемые требования, заполнение и разгрузка транспортных цистерн, порядок транспортировки. Документация на транспортировку нефтепродуктов и газообразного топлива			
<b>Тема 2</b> Приём и отпуск нефтепродуктов					
<b>Тема 2.1</b> Приём и отпуск разливных и расфасованных нефтепродуктов					
		<b>Содержание</b>	2	35,36	3
	1.	<b>Порядок приёма и складирования нефтепродуктов.</b> Необходимая документация. Маркировка. Отпуск (заправка транспортного средства) разливных и расфасованных нефтепродуктов.			

	<b>Практические занятия</b>				
	1.	Приём жидкого топлива	4	37-40	
	2.	Отпуск жидкого топлива	2	41,42	
<b>Тема 2.2</b> Приём и отпуск газообразного топлива	<b>Содержание</b>		2	43,44	3
	1.	<b>Газобаллонное оборудование транспортных средств.</b> Заправка газобаллонного оборудования транспортных средств. Заправка летательных аппаратов, судов. Порядок приёма и складирования топлива. Необходимая документация. Маркировка. Отпуск.			
	<b>Практические занятия</b>				
	1.	Заправка транспортного средства газообразным топливом	2	45,46	
	2.	Приём газообразного топлива	2	47,48	
	3.	Отпуск газообразного топлива	2	49,50	
<b>Тема 2.3</b> Учёт и отчётность при отпуске нефтепродуктов	<b>Содержание</b>		2	51,52	3
	1.	<b>Порядок учёта материальных и денежных средств.</b> Правила работы с кассовыми аппаратами. Порядок заполнения необходимой документации при работе с кассовыми аппаратами.			
	2.	<b>Безденежный отпуск нефтепродуктов на АЗС. Приём-передача смен.</b> Методы учёта нефтепродуктов при приёме, хранении и отпуске. Понятие естественной убыли нефтепродуктов. Порядок проведения инвентаризации на АЗС. Случаи внеплановой инвентаризации АЗС.	2	53,54	3
	<b>Практические занятия</b>				
	1.	Учёт и отчётность при приёме и отпуске нефтепродуктов	2	55,56	
<b>Тема 3</b> Хранение нефтепродуктов					
<b>Тема 3.1</b> Качество нефтепродуктов	<b>Содержание</b>		2	57,58	3
	1.	<b>Основные критерии качества нефтепродуктов.</b> Сохранение качества нефтепродуктов при приёме, хранении, отпуске. Понятие о паспорте качества, сертификате соответствия. Правила отбора проб из резервуаров и цистерн для лабораторных анализов. Понятие о средней пробе. Сроки зачистки резервуаров.			
	<b>Практические занятия</b>				
	1.	Отпуск расфасованных нефтепродуктов.	2	59,60	
2.	Отбор проб для лабораторных анализов.	2	61,62		

	3. Определение октанового числа бензина	2	63,64	
<b>Самостоятельная работа</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы и пособий. Самостоятельная работа с тестовыми заданиями по учебным темам. Подготовка к практическим занятиям, с использованием методических рекомендаций.		16		
<b>Итоговая аттестация</b>		Дифференцированный зачёт		
<p style="text-align: center;"><b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация и общее устройство автозаправочных станций.</li> <li>2. Назначение, классификация, устройство и эксплуатация средств хранения нефтепродуктов и газа на автозаправочных станциях</li> <li>3. Назначение, общее устройство топливораздаточных колонок, порядок проверки ТРК на точность выдачи дозы</li> <li>4. Основные эксплуатационные свойства автомобильных бензинов и газа. Нормативные документы (ГОСТ, ТУ). Экологическая программа</li> <li>5. Основные эксплуатационные свойства дизельных топлив. Нормативные документы. Экологическая программа</li> <li>6. Контроль качества нефтепродуктов и газа при приеме, хранении и заправке на АЗС. Отбор проб нефтепродуктов и газа из средств хранения и транспортирования</li> <li>7. Замер и определение количества нефтепродуктов и газа. Учет и отчетность</li> <li>8. Прием и отпуск нефтепродуктов и газа на АЗС</li> <li>9. Составление сменных отчетов. Прием и сдача смены</li> <li>10. Меры безопасности при эксплуатации автозаправочных станций: пожарная безопасность, электробезопасность, молниезащита, защита от электромагнитной, электростатической индукции и от заноса высоких потенциалов, защита от статического электричества</li> <li>11. Охрана труда</li> <li>12. Защита природной среды от загрязнения нефтепродуктами и газом</li> </ol>				

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.

### 4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие:

#### Лаборатории

технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов.

#### Оборудование лаборатории и рабочих мест:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект раздаточных кранов ZVA;
- измерительные приборы (уровнеметр, метроштоки, ареометры, нефтетензиметры, погружные насосы, пистолет топливораздаточный );
- топливораздаточная колонка «НАРА»
- комплект учебно-методической документации;
- учебно-наглядное пособие «Система контроля заправочных станций»;
- учебно-наглядное пособие «Контрольно –измерительные системы»;
- учебно-наглядное пособие «Система управления АЗС»;
- учебно-наглядное пособие «Система автоматизации АЗС»;
- учебно-наглядное пособие «Резервуары для нефтепродуктов»;
- учебно-наглядное пособие «Блок-бокс топливозаправочный»;
- учебно-наглядное пособие «АЗС контейнерного типа»;
- комплект бланков учётно-отчётной документации;

#### Технические средства обучения лаборатории:

- мультимедийное оборудование (экран, проектор, компьютер, телевизор, видеоплеер);
- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения;
- кассовый аппарат.

### 4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы. Основные источники:

1. СНиП 2.11.03-93. Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы.
2. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций РД 153-39.2-080-01
3. МИ 2895-2004 ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика периодической поверки мерниками со специальными шкалами
4. Методические указания временные ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика проверки. Карпов В.А., Резник В.Н.; 2004г.
5. Нефтепродуктообеспечение. Давлетьяров Ф.А., Зоря Е.И.; 2010г.
6. Правила устройства вертикальных, цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов. Шаталов А.А., Баранов В.А.; 2006г.

#### Дополнительные источники:

1. Основные нормативные документы по эксплуатации автозаправочных станций. Мин.топлива и энергетики РФ
2. Строительные нормы и правила. Госкомитет по делам строительства.
3. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации нефтебаз, складов ГСМ, стационарных и пережвижных автозаправочных станций.

#### Интернет-ресурсы:

5. Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
6. Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

#### Отечественные журналы

1. Нефть и нефтепереработка
2. Маркетинг на автомобильном транспорте

### 4.3. Общие требования к организации учебного процесса.

Освоение программы модуля ПМ 0.3, базируется на изучении междисциплинарных

курсов **МДК.03.01. Оборудование и эксплуатация заправочных станций** и **МДК.03.02. Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов.**

Теоретическое и практическое обучение проводится в оборудованной лаборатории с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий соответствующих требованиям стандарта.

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» является успешное освоение учебной практики в рамках данного профессионального модуля.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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

Требования к квалификации инженерно - педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (МДК):

Инженерно-педагогические кадры: дипломированные специалисты имеющие среднее или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами, опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно - педагогические кадры: дипломированные специалисты имеющие среднее или высшее профессиональное образование преподаватели МДК, учебных дисциплин: « Оборудование и эксплуатация заправочных станций.» «Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов.»

Мастера производственного обучения: наличие 4–5 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Повышение квалификации инженерно – педагогических работников не реже 1 раза в 5 лет.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ).**

**Профессиональные компетенции**

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции).</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<p align="center">ПК 3.1</p> <p>Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях</p>	<p>Заправка транспортных средств различными видами топлива. Выбор заправочного оборудования, инвентаря, приспособлений.</p> <p>Подготовка транспортного средства и заправочного оборудования к заправке.</p> <p>Контроль качества нефтепродуктов с помощью измерительных приборов.</p> <p>Приём нефтепродуктов на АЗС.</p> <p>Соблюдение требований техники безопасности. Организация рабочего места</p>	<p>-защита практических работ;</p> <p>- оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</p> <p>- тестирование.</p>
<p align="center">ПК 3.2</p> <p>Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций</p>	<p>Выбор вида технического обслуживания и ремонта оборудования заправочных станций. Проведение ТО и ремонт оборудования заправочных станций.</p> <p>Соблюдение требований техники безопасности</p> <p>Организация рабочего места</p>	<p>-защита практических работ;</p> <p>-оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</p> <p>- тестирование.</p>
<p align="center">ПК 3.3</p> <p>Вести и оформлять учёно- отчётную и планирующую документацию.</p>	<p>Выбор комплекта учётно- отчетной документации по приёму, хранению и отпуску топлива на заправочной станции.</p> <p>Оформление отчетной и планирующей документации в соответствии с утверждёнными инструкциями.</p>	<p>-оценка практических работ;</p> <p>-оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</p> <p>- тестирование.</p>

## Общие компетенции

Результаты (освоенные общие компетенции).	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p style="text-align: center;"><b>ОК 1.</b></p> <p>Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>Анализ ситуации на рынке труда.</p> <p>Быстрая адаптация к внутриорганизационным условиям работы.</p> <p>Участие в работе кружка технического творчества, конкурсах профессионального мастерства, профессиональных олимпиадах.</p> <p>Активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.</p>	<p>- наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во вне учебной деятельности</p>
<p style="text-align: center;"><b>ОК 2.</b></p> <p>Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<p>Определение цели и порядка работы. Обобщение результата.</p> <p>Использование в работе полученные ранее знания и умения.</p> <p>Рациональное распределение времени при выполнении работ.</p>	<p>- наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во вне учебной деятельности.</p>
<p style="text-align: center;"><b>ОК 3.</b></p> <p>Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p>	<p>Самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности</p> <p>Способность принимать решения в стандартных и нестандартных производственных ситуациях</p> <p>Ответственность за свой труд.</p>	<p>- наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во вне учебной деятельности.</p>
<p style="text-align: center;"><b>ОК 4.</b></p> <p>Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p>	<p>Обработка и структурирование информации.</p> <p>Нахождение и использование источников информации.</p>	<p>-наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во вне учебной деятельности.</p>
<p style="text-align: center;"><b>ОК 5.</b></p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Нахождение, обработка, хранение и передача информации с помощью мультимедийных средств информационно-коммуникативных технологий.</p> <p>Работа с различными прикладными программами.</p>	<p>- наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во вне учебной деятельности.</p>
<p style="text-align: center;"><b>ОК 6.</b></p> <p>Работать в коллективе и команде, эффективно общаться</p>	<p>Терпимость к другим мнениям и позициям.</p> <p>Оказание помощи</p>	<p>-наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием</p>



<p>с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>участникам команды. Нахождение продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях. Выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности.</p>	<p>во вне учебной деятельности.</p>
<p>ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>Уровень физической подготовки. Стремление к здоровому образу жизни. Активная гражданская позиция будущего военнослужащего. Занятия в спортивных секциях.</p>	<p>-наблюдение за выполнением конкурсных работ, участием во вне учебной деятельности.</p>