	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b> Условное обозначение: РП ПМ.03 23.01.03	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 1 из 16 Экз. контр.

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ГПОУ ТО «ДПК»  
 Т.А. Советова  
 23.09.2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ


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

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
 по профессии

**23.01.03 Автомеханик**

на базе основного общего образования  
 очная форма обучения

2020 г.

	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b> Условное обозначение: РП ПМ.03 23.01.03	<i>Редакция № 2</i> <i>Изменение № _</i>	<b>Лист 2 из 16</b>  <b>Экз. контр.</b>

### Лист согласования

**Организация - разработчик:**

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж».

**Разработчики:**

Якимов А.В., мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК».

Момчилова Ю.В., мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК».

### СОГЛАСОВАНО

на заседании предметной (цикловой) комиссии  
дисциплин профессионального цикла отделения «Транспортные средства»


Протокол № 2  
от 22.09.2020 г.

Председатель ПЦК: О.А. Жучкова

Заместитель директора по У и НМР: О.А. Евтехова


**Эксперт от работодателя:**

1. ЗАО «Донской авторемзавод», заместитель директора, Кухтин А.В.
2. ИП Зотов, руководитель, Зотов А.А.

	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b> Условное обозначение: РП ПМ.03 23.01.03	<i>Редакция № 2</i> <i>Изменение № _</i>	<b>Лист 3 из 16</b>  <b>Экз. контр.</b>

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14

	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b> Условное обозначение: РП ПМ.03 23.01.03	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 4 из 16  Экз. контр.

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

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик, входящей в состав укрупнённой группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** и соответствующих компетенций (ПК):

#### 1.1.1. Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование компетенций
ПК 3.1.	Проводить 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 учетно-отчетную и планирующую документацию.

#### 1.1.2. Перечень общих компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением профессиональных знаний (для юношей).

#### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

<b>Иметь практический опыт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;</li> <li>– заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;</li> </ul>
--------------------------------	--




	<ul style="list-style-type: none"><li>– перекачки топлива в резервуары;</li><li>– отпуска горючих и смазочных материалов;</li><li>– оформление учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате.</li></ul>
<b>Уметь</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;</li><li>– проводить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;</li><li>– проводить ручную заправку горючими материалами транспортных и смазочных средств;</li><li>– проводить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;</li><li>– проводить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;</li><li>– производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;</li><li>– производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;</li><li>– осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;</li><li>– учитывать расход эксплуатационных материалов;</li><li>– проверять и применять средства пожаротушения;</li><li>– вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину.</li></ul>
<b>Знать</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;</li><li>– правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;</li><li>– правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;</li><li>– конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;</li><li>– правила проверки на точность и наладки узлов системы;</li><li>– последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;</li><li>– порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам.</li></ul>

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании по профессиональной подготовке новых рабочих и повышения квалификации по профессии 15594 «Оператор заправочных станций».

Выпускник, освоивший профессиональный модуль, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности оператора заправочных станций. По окончании профессионального модуля выпускнику присваивается квалификация оператора заправочных станций.

В рамках освоения рабочей программы осуществляется практическая подготовка обучающихся.

	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b> Условное обозначение: РП ПМ.03 23.01.03	<i>Редакция № 2</i> <i>Изменение № _</i>	<b>Лист 6 из 16</b>  <b>Экз. контр.</b>

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении рабочей программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в колледже, в профильной организации.

## **1.2. Количество часов на освоение программы профессионального модуля**


Всего 246 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 102 часа, включая

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 68 часов,

самостоятельной работы обучающегося - 34 часа,


учебной и производственной практики - 144 часа.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами Условное обозначение: РП ПМ.03 23.01.03	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 7 из 16  Экз. контр.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Тематический план профессионального модуля


Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (максимальная учебная нагрузка и практика)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика (практическая подготовка)	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия (практическая подготовка), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 3.1-3.2	Раздел 1. Оборудование и эксплуатация заправочных станций	54	36	20	18	-	-
ПК 3.3	Раздел 2. Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов	84	32	20	16	36	
ПК 3.3	Производственная практика, (по профилю специальности)	108					-
<b>Всего:</b>		<b>246</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>108</b>

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами Условное обозначение: РП ПМ.03 23.01.03	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 8 из 16 Экз. контр.


## 2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Оборудование и эксплуатация заправочных станций</b>		<b>54</b>	
<b>МДК 3.1. Оборудование и эксплуатация заправочных станций</b>		<b>54</b>	
Тема 1.1. Устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования	<b>Содержание</b>	8	2
	1 Общие сведения о заправочных станциях		
	2 Устройство стационарных топливораздаточных колонок		
	3 Устройство маслораздаточных колонок		
	4 Устройство газовых заправочных станций Устройство передвижных автозаправочных станций		
	<b>Лабораторные работы (практическая подготовка)</b>	-	
	<b>Практические работы (практическая подготовка)</b>	12	
	1 Снятие показаний приборов стационарных топливораздаточных колонок		
	2 Снятие показаний приборов маслораздаточных колонок		
	3 Снятие показаний приборов передвижных автозаправочных станций		
4 Снятие показаний приборов газозаправочных станций			
Тема 1.2. Организация технического обслуживания заправочного оборудования	<b>Содержание</b>	8	2
	1 Виды технического обслуживания заправочного обслуживания		
	2 Неисправности заправочного оборудования		
	3 Работы технического обслуживания №1 и №2		
	4 Проверка измерительной аппаратуры и приборов		
	5 Техника безопасности при проведении работ по обслуживанию заправочного оборудования		
	<b>Лабораторные работы (практическая подготовка)</b>	-	
	<b>Практические работы (практическая подготовка)</b>	8	
	1 Выявление и устранение неисправностей заправочного оборудования		




	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b> Условное обозначение: <b>РП ПМ.03 23.01.03</b>	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 9 из 16  Экз. контр.


	2	Выполнение работ ТО-1 заправочного оборудования		
	3	Выполнение работ ТО-2 заправочного оборудования		
	4	Подготовка топлива и маслораздаточных колонок к государственной проверке		
<b>Самостоятельная работа при изучении ПМ 03</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к лабораторно-практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. <b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b> Общие сведения о заправочных станциях. Устройство стационарных топливораздаточных колонок. Устройство передвижных автозаправочных станций. Виды технического обслуживания заправочного оборудования. Проверка измерительной аппаратуры и приборов. Техника безопасности при проведении работ по обслуживанию заправочного оборудования.			<b>18</b>	
<b>Раздел 2. Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска</b>			<b>84</b>	
<b>МДК 3.2. Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов</b>			<b>48</b>	
Тема 2.1. Общие сведения о нефтепродуктах и технических жидкостях	<b>Содержание</b>		4	2
	1	Топливо для карбюраторных двигателей. Характеристики и маркировка. Показатели качества бензина. Токсичность. Огнеопасность.		
	2	Топливо для дизельных двигателей. Эксплуатационные требования. Характеристика и маркировка топлива. Показатели качества топлива. Токсичность. Огнеопасность.		
	3	Газовое топливо. Назначение. Применение. Показатели качества. Марки. Токсичность. Огнеопасность.		
	4	Смазочные материалы. Моторные масла. Трансмиссионные масла. Гидравлические масла. Консистентные смазки. Эксплуатационные показатели. Условия работы смазочных материалов. Технические жидкости: назначение, классификация, марки.		
<b>Лабораторные работы (практическая подготовка)</b>			-	
<b>Практические занятия (практическая подготовка)</b>			8	

	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b> Условное обозначение: <b>РП ПМ.03 23.01.03</b>	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 10 из 16  Экз. контр.

	1	Определение показателей бензинов. Заполнение паспорта качества.			
	2	Определение показателей дизельных топлив. Заполнение паспорта качества.			
	3	Определение эксплуатационных показателей моторных масел. Заполнение паспорта качества.			
	4	Оценка трансмиссионных масел и консистентных смазок.			
Тема 2.2. Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов	<b>Содержание</b>		2		
	1	Условия поставки нефтепродуктов организациями. Порядок и способы транспортирования нефтепродуктов на АЗС. Порядок приёма поступивших на АЗС нефтепродуктов. Топливные резервуары: назначение, принцип действия. Подземные резервуары. Трубопроводы для транспортирования нефтепродуктов.		2	
	2	Заправка транспортных средств ГСМ. Правила заправки. Порядок заправки. Работа на пульте дистанционного управления. Кассовый аппарат для оплаты заправки транспортных средств. Кредитные карты. Пожаро-взрывобезопасность горюче-смазочных материалов.			
	3	Правила проверки исправности цистерны, резервуара. Порядок слива нефтепродуктов на АЗС. Хранение нефтепродуктов на АЗС. Периодичность и правила очистки резервуара от загрязнений.			
		<b>Лабораторные работы (практическая подготовка)</b>		-	
		<b>Практические занятия (практическая подготовка)</b>		6	
		1	Выбор тары для транспортировки и хранения нефтепродуктов на АЗС.		
	2	Выполнение операций на кассовом аппарате.			
Тема 2.3. Техническая документация на нефтепродукты для АЗС	<b>Содержание</b>		4		
	1	Учетно–отчетная и планирующая документация. Учет расхода эксплуатационных материалов. Оформление заявок на ремонт оборудования. Оформление заявок на доставку ГСМ. Товарно-транспортная накладная. Паспорта качества нефтепродуктов. Документы по учету расхода топлива и смазочных материалов. Составления отчета за смену. Накопительные ведомости.		2	
	2	Порядок оформления остатков нефтепродуктов на АЗС. Методы определения количества нефтепродуктов. Калибровочные таблицы. Тарировка топливных баков. Контроль сроков проверки измерительной аппаратуры и приборов.			
		<b>Лабораторные работы (практическая подготовка)</b>		-	
		<b>Практические занятия (практическая подготовка)</b>		6	
		1	Определение порядка проведения замеров нефтепродуктов. Заполнение калибровочных таблиц		
	2	Оформление документации оператором АЗС			
Тема 2.4. Стандартизация, сертификация и качество продукции	<b>Содержание</b>		2		
	1	Сертификация топливо-смазочных материалов. Основные метрологические понятия и термины. Порядок и средства измерения уровня, объёма, плотности и температуры нефтепродуктов.		2	

	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b> Условное обозначение: <b>РП ПМ.03 23.01.03</b>	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 11 из 16  Экз. контр.


		Периодичность и методы проверки.		
	2	Порядок определения подтоварной воды в автоцистернах и подземных резервуарах. Отбор проб нефтепродуктов и проведение анализа. Порядок проверки герметичности резервуара. Правила хранения масел и консистентных смазок. Порядок заправки автотранспорта		
		<b>Лабораторные работы (практическая подготовка)</b>	-	
		<b>Практические занятия (практическая подготовка)</b>	-	
		<b>Самостоятельная работа при изучении ПМ 03</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к лабораторно-практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. <b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b> Организация заправки транспортных средств в сельской местности и трудных климатических условиях. Организация заправки маломерных судов. Способы получения автомобильных эксплуатационных материалов из нефти. Метрология и обеспечение сохранности количества и качества нефтепродуктов. Отработанные нефтепродукты. Сбор, регенерация и утилизация нефтепродуктов. Инвентаризация остатков нефтепродуктов на АЗС. Методы определения качества топливно-смазочных материалов	<b>16</b>	
		<b>Учебная практика (практическая подготовка)</b> Виды работ: 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. Производить заправку летательных аппаратов судов и всевозможных установок Учитывать расход эксплуатационных материалов. Проверять и применять средства пожаротушения. Вводить данные в персональную ЭВМ.	<b>36</b>	
		<b>Производственная практика (практическая подготовка)</b> Виды работ: Техническое обслуживание измерительной аппаратуры и приборов оборудования заправочной станции. Устранение мелких неисправностей, чистка и смазывание оборудования. Заправка транспортных средств маслом. Заправка транспортных средств бензином. Заправка транспортных средств дизельным топливом.	<b>108</b>	

	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b> Условное обозначение: <b>РП ПМ.03 23.01.03</b>	<i>Редакция № 2</i> <i>Изменение № _</i>	<b>Лист 12 из 16</b>  <b>Экз. контр.</b>

Заправка транспортных средств сжиженным газом. Заправка транспортных средств сжатым газом. Перекачка топлива в резервуары. Отпуск горючих и смазочных материалов. Оформление учетно-отчетной документации. Обслуживание автоматизированной системы заправки. Обслуживание заправки кредитными картами с электронным устройством ввода и контроля.		
Итого:	<b>246</b>	

Для характеристики уровня усвоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1- ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3- продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b> Условное обозначение: <b>РП ПМ.03 23.01.03</b>	<i>Редакция № 2</i> <i>Изменение № _</i>	<b>Лист 13 из 16</b>  <b>Экз. контр.</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. 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 лаборатории: натуральные образцы заправочного оборудования: ручные насосы, топливозаборники, ручные рычажно-плунжерные шприцы, контрольно-измерительные приборы.

Технические средства обучения: персональный компьютер, экран, мультимедийный проектор.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику на АЗС (автозаправочные станции).

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- топливораздаточные колонки;
- маслораздаточные колонки;
- заправочное оборудование;
- контрольно-измерительные приборы;
- соленомагнетиты.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:


1. Картошкин А.П. Топливо для автотракторной техники. Справочник, М.: «Академия», 2013. (допущено к использованию на заседании ПЦК).
2. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций. РД 15-3-39. 2-080-01

Дополнительные источники:

1. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации нефтебаз, складов ГСМ, стационарных и передвижных автозаправочных станций – ПОТ РМ-021-2009.
3. Мартынюк Н.П. Топливораздаточные пункты на автотранспортных предприятиях. Организация и эксплуатация. – М.: Транспорт, 1995 г.
2. Типовая инструкция по охране труда для оператора автотранспортных станций ТОИ Р-112-06-95.

Интернет-ресурсы.

1. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами [электронный ресурс] [URL:https://studwood.ru/](https://studwood.ru/).
2. Электронная библиотека [электронный ресурс] <http://focdoc.ru/>.

	<b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b> Условное обозначение: РП ПМ.03 23.01.03	<i>Редакция № 2</i> <i>Изменение № _</i>	<b>Лист 14 из 16</b>  <b>Экз. контр.</b>

### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Виды профессиональной деятельности, к которым готовится обучающийся, определяют содержание образовательной программы, разработанной образовательным учреждением совместно с заинтересованным работодателем.

Образовательное учреждение обязано:

- обеспечить эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления со стороны преподавателей и мастеров п/о;
- обеспечить обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- формировать социокультурную среду, создавать условия для всестороннего, развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствовать развитию вспомогательного компонента образовательного процесса, включая развитие самоуправления, участи обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творчески, клубов;
- предусматривать пути реализации компетентного подхода, использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, анализа производственных ситуаций, групповых дискуссий, психологических тренингов в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

Реализация программы профессионального модуля должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечному фонду. Во время самостоятельной внеаудиторной работы, обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Освоению данного профессионального модуля должны предшествовать изучение учебных дисциплин: электротехника, охрана труда, материаловедение, безопасность жизнедеятельности и изучение профессиональных модулей: техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

### 3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация образовательной программы профессионального модуля должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Мастера п/о должны иметь квалификацию оператора заправочных станций. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися данного профессионального модуля. Преподаватели и мастера п/о должны проходить стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Профессиональные и общие компетенции	Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1.	Проводить заправку горючими и смазочными материалами	Выполняет работы по заправке транспортных средств ГСМ в соответствии с инструкцией для оператора автозаправочных станций ТОИ Р- 112-06-95. Выполняет правила безопасности при заправке транспортных средств. Осуществляет контроль за выдачей горючих и смазочных материалов в соответствии с нормами.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной и производственной практике.
ПК 3.2.	Производить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	Выполняет работы по техническому обслуживанию. Выполняет постоянный комплекс работ по техническому обслуживанию через установленный период. Качественно выполняет работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной и производственной практике.
ПК 3.3.	Вести и оформлять учетно-отчетную и плановую документацию	Правильно оформляет учетно-отчетную и плановую документацию. Качественно оформляет заявки на доставку нефтепродуктов. Качественно оформляет заявки на проведение ремонта оборудования. Правильно оформляет инкассаторские документы.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной и производственной практике.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрирует интерес к будущей профессии.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Выбирает и применяет методы и способы решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов заправки транспортных средств; оценивает эффективность и качество выполнения.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной



Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области  
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: **Рабочая программа по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами**  
Условное обозначение: РП ПМ.03 23.01.03

Редакция № 2  
Изменение № \_

Лист 16 из 16

Экз. контр.

			самостоятельной работе.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результат своей работы	Выбирает правильное решение в различных рабочих ситуациях; осуществляет контроль и оценку своей деятельности.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Осуществляет эффективный поиск необходимой информации; использует различные источники, включая электронные для выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Работает с компьютерным диагностическим оборудованием.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Взаимодействует с обучающимися, с коллегами по работе преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний	Использует современные методы проведения заправки транспортных средств, применяемые в Российской армии.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.