

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
для студентов по выполнению
самостоятельных внеаудиторных работ
по профессиональному модулю 03
**ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

**МДК.03.01. ОБОРУДОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗАПРАВОЧНЫХ
СТАНЦИЙ,**
**МДК.03.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ПРИЕМА,
ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА НЕФТЕПРОДУКТОВ**

23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
по профессии
23.01.03 Автомеханик

**Квалификация: слесарь по ремонту автомобилей; водитель автомобиля;
оператор заправочных станций**
Форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
И.М. Ким
«26» сентября 2014 г.

Разработчик(и): Рудаков В.Н., мастер производственного обучения

Одобрено на заседании ПЦК
дисциплин электроэнергетики,
техники и технологии строительства
Протокол № 1 от «25» сентября 2014 г.
Председатель ПЦК
Д.В. Костин Д.В. Костин

Согласовано Д.В. Костин Д.В. Костин, зав. отделением строительного-технических специальностей

Пояснительная записка

Настоящие методические указания по выполнению самостоятельных работ предназначены для обучающихся по профессии 23.01.03 «Автомеханик», профессиональный модуль 03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами», МДК 03.01.Оборудование и эксплуатация заправочных станций,МДК03.02 Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов
Самостоятельные работы проводятся с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических и практических умений;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- развития познавательных способностей и активности обучающихся, самостоятельности, творческой инициативы, ответственности и организованности;
- привития навыков самообразования и работы с дополнительной литературой.

Отработка навыков самостоятельной работы способствует овладению следующими **общими компетенциями**, в соответствии с которыми обучающийся должен;

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).

Отработка навыков самостоятельной работы способствует овладению следующими **профессиональными компетенциями**, в соответствии с которыми обучающийся должен:

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 учетно-отчетную и планирующую документацию.

Критериями оценки результатов работы обучающихся являются:

- уровень усвоения учебного материала;
- умения использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- сформированность общеучебных умений;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями;
- умение использовать информационно-коммуникационные технологии;
- умение самостоятельно работать с учебной и дополнительной литературой.

Методические рекомендации включают в себя:

1. Перечень тем и заданий.
2. Цели.
3. Алгоритм действий по выполнению данных работ.

4. Критерии оценки самостоятельной работы
5. Формы контроля за выполнением работ
6. Литературу, необходимую для выполнения данных работ (список прилагается):
7. Методические указания составлены в соответствии с тематическим планом и рассчитаны на 19 часов.
8. Перечень заданий для самостоятельных работ прилагается (таблица 1.)

Задания для внеаудиторной самостоятельной работы студентов

№	Тема	Содержание задания	Часы
	МДК 03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций		
	Тема 3.1. Оборудование заправочных станций		4
1	Тема 3.1.1. Стационарные и передвижные заправочные станции	Составить классификацию топливораздаточных колонок	1
2	Тема 3.1.2. Оборудование заправочных станций, требования к территории, документация	Подготовить план-конспект по теме «Виды и типы топливных резервуаров»	1
3	Тема 3.1.3. Топливные резервуары, топливораздаточные колонки	Подготовить план-конспект по теме «Виды и типы топливораздаточных колонок»	1
4	Тема 3.1.4. Пожаровзрывобезопасность станции	Оформить пожарную карту заправочной станции	1
	Тема 3.2. Эксплуатация заправочных станций		6
1	Тема 3.2.1. Эксплуатационные материалы	Составить классификацию горюче-смазочных материалов	1
2	Тема 3.2.2. Заправка транспортных средств топливосмазочными материалами	Оформить заявку на доставку топливосмазочных материалов	1
3	Тема 3.2.3. Перекачка топлива в резервуары	Составить порядок взаимодействия работников при проведении работ при перекачке топлива	1
4	Тема 3.2.4. Техническое обслуживание оборудования	Составить перечень работ, проводимых при обслуживании оборудования	1
5	Тема 3.2.5. Ремонт оборудования	Законспектировать требования техники безопасности при ремонте оборудования	1
6	Тема 3.2.6. Учётно-отчётная и планирующая документация	Произвести расчёт по расходу эксплуатационных материалов	1
	МДК03.02 Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов		9
	Тема 3.3. Транспортировка		5

	нефтепродуктов		
1	Тема 3.3.1.Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом (ДОПОГ)	Подготовить план-конспект по требованиям при получении ДОПОГ	1
2	Тема 3.3.2.Транспортно-сопроводительные документы при перевозке нефтепродуктов	Подготовить план-конспект по нормативно-правовому обеспечению перевозки опасных грузов	1
3	Тема 3.3.4.Требования к подвижному составу и дополнительному оборудованию при перевозке нефтепродуктов	Подготовить план-конспект Требования к маркировке нефтепродуктов и транспортных средств	1
4	Тема 3.3.6.Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозки нефтепродуктов	Разработать правила поведения водителя в жизнеопасных ситуациях	1
5	Тема 3.3.7.Меры, принимаемые после ДТП при перевозке опасных грузов	Подготовить план-конспект Меры, принимаемые после ДТП при перевозке опасных грузов	1
	Тема3.4. Приём, хранение и отпуск нефтепродуктов	Составить схему порядка отпуска и оплаты нефтепродуктов по платёжным документам Изучить виды хранения нефтепродуктов	4
1	Тема3.4.2.Хранение нефтепродуктов	Изучить виды хранения нефтепродуктов	2
2	Тема 3.4.3. Отпуск горючих и смазочных материалов.	Составить схему порядка отпуска и оплаты нефтепродуктов по платёжным документам	2
	Всего		19