

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
практических работ
по профессиональному модулю 01
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОТРАНСПОРТА

МДК.01.01 СЛЕСАРНОЕ ДЕЛО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

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

Южно-Сахалинск
2014

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

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

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

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

Пояснительная записка

Настоящие методические указания по выполнению лабораторных и практических работ предназначены для обучающихся по профессии 190631.01 «Автомеханик», профессиональный модуль 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», МДК 01.01. Слесарное дело и технические измерения (раздел 1).

Лабораторные и практические 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;
- получения практических профессиональных умений и навыков.

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

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей 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 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.

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.

Методические рекомендации включают в себя:

1. Перечень тем и заданий для лабораторных и практических работ.
2. Методические указания и пояснения по выполнению данных работ.
3. Критерии оценки работ.
4. Формы контроля выполнения данных работ.
5. Литературу, необходимую для выполнения данных работ.

Методические указания составлены в соответствии с тематическим планом по дисциплине и рассчитаны:

МДК 01.01. Слесарное дело и технические измерения – 6 часов

№	Тема	Содержание задания	Часы
	МДК 01.01. Слесарное дело и технические измерения		6
1	Тема 1.2. Разметка	Практическая работа № 1	1
		Разметка заготовок	
2	Тема 1.3. Рубка металла	Практическая работа № 2	1
		Рубка полосового металла	
		Рубка профильных канавок	
3	Тема 1.4. Правка, рихтовка	Практическая работа № 3	1
		Правка плоских поверхностей	
4	Тема 1.7. Опиливание	Практическая работа № 4	1
		Опиливание плоских поверхностей.	
		Опиливание криволинейных поверхностей.	
5	Тема 1.10. Слесарная обработка отверстий. Резьба.	Практическая работа № 5	1
		Нарезание внутренней резьбы.	
		Нарезание наружной резьбы.	
6.	Тема 1.11. Клёпка	Практическая работа № 6.	1
		Клёпка тормозных накладок	