

**Приложение к ОПОП по специальности
23.02.05 Эксплуатация транспортного
электрооборудования и автоматики
(по видам транспорта, за исключением водного)**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕХНИКУМ «АВТОСЕРВИС»
(МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ)»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким
профессиям рабочих и должностям служащих –
18511 Слесарь по ремонту автомобилей**

**для специальности 23.02.05
Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики
(по видам транспорта, за исключением водного)**

Содержание

1	Паспорт программы производственной практики	стр. 4
2	Производственная практика по профессиональному модулю	стр. 6
3	Материально-техническое обеспечение производственной практики	стр. 10

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы.

Программа учебной и производственной практик является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)» в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих **18511- Слесарь по ремонту автомобилей**

2. Цели учебной практики: формирование у обучающихся первичных практических умений, опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО.

Цели производственной практики:

формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

3. Требования к результатам производственной практики.

В результате прохождения производственной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

ВПД	Профессиональные компетенции
5.2.3 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 1. Выполнение слесарных работ и технических измерений
	ПК 2. Выполнение работ по демонтажу и монтажу узлов и агрегатов автомобилей

4. Формы контроля:

учебная практика - дифференцированный зачет.

производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы производственной практики.

Всего 108 часов, в том числе:

- производственная практика 108 часов;

II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих 18511- Слесарь по ремонту автомобилей»**

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик.

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1	Выполнение слесарных работ и технических измерений
ПК 2	Выполнение работ по демонтажу и монтажу узлов и агрегатов автомобиля.

7. Обработка отверстий в сплошном материале (сверление, зенкование, зенкерование). Сверление отверстий ручными и электрическими дрелями. Сверление отверстий большого и малого диаметра в различных материалах. Заточка сверл	2			2						
8. Обработка резьбовых поверхностей (нарезание внешней резьбы, нарезание внутренней резьбы, вывертывание сломанных шпилек). Восстановление резьбы.	2			2						
9. Работа с контрольно-измерительными инструментами (слесарной линейкой, штангенциркулем, глубиномером, микрометром, микрометром). Проведение измерений с использованием различного материального инструмента.	2			2						
10. Инструмент и материалы, применяемые при полировке. Полирование поверхности	2			2						

		11. Комплексная слесарная обработка детали, правка детали, опиление плоских и фигурных плоскостей детали, разметка детали, сверление отверстий в детали, полировка детали	6			2							
ПК 2	Выполнение работ по демонтажу и монтажу узлов и агрегатов автомобиля.	1. Разборка, сборка карбюратора, топливного насоса, фильтров, ограничителя числа оборотов, форсунок.	4			2		1. Снятие и установка колес, дверей, брызговиков, подножек, буферов, хомутиков.	2	3			
		2. Частичная разборка, сборка топливного насоса высокого давления.	4			2		2. Проверка крепления колес, картеров.	2	3			
		3. Снятие и установка приборов электрооборудования	4			2		3. Разборка направляющих-клапанов.	2	3			
		4. Разборка, сборка генераторов, стартеров, прерывателя распределителя, фар, переключателей.	4			2		4. Снятие и установка насосы водяные, вентиляторы, компрессоры.	2	3			
		5. Разборка, сборка тормозных камер, главных и рабочих цилиндров, компрессоров, тормозных кранов, регуляторов давления.	4			2		5. Снятие и установка плафонов, фонари задние, катушки зажигания, свечи, сигналы звуковые.	2	3			
		6. Прокладка силовых и управляющих линий электрооборудования.	4			2		6. Зачистка контактов – свечи, прерыватели.	2	3			
		7. Ремонт блока цилиндров	6			2							

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Реализация программы учебной и производственной практики предполагает наличие специального оборудования.

Учебно-производственная мастерская

Оснащение:

1. Оборудование: Одноместный слесарный верстак; автомобильный подъемник.
2. Инструмент и приспособления: Микрометрический глубиномер; чертилки; кернер; зубило слесарное; параллельные поворотные слесарные тиски.
3. Средства обучения (инструктивные /технологические карты, технические средства обучения).

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО обучающегося, № группы, специальность

2. Место проведения практики (организация): наименование, юридический адрес

Время проведения практики _____

Во время производственной практики овладел (а) следующими профессиональными компетенциями профессионального модуля «ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 18511 Слесарь по ремонту автомобилей»:

Профессиональные компетенции ПК	Освоил (а) / (не освоил (а))
ПК 1. Выполнение слесарных работ и технических измерений	
ПК 2. Выполнение работ по демонтажу и монтажу узлов и агрегатов автомобиля.	

Рекомендуемая оценка за практику _____
« ____ » . _____ 20 _____

Подпись руководителя практики от колледжа:
_____ / ФИО, должность/

Подпись ответственного лица организации (базы практики)
_____ / ФИО, должность

ХАРАКТЕРИСТИКА

На студента (ку) СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»

_____ (ФИО)
группы _____

Специальность _____
(код и наименование специальности)

проходившего (шей) практику с _____ по _____ 20__ г.
на базе: _____
(название организации)

по _____
(вид производственной практики)

Показатели выполнения производственных заданий:

уровень освоения профессиональных компетенций _____

уровень освоения общих компетенций _____

трудова́я дисциплина и соблюдение техники безопасности _____

Выводы и предложения _____

Дата «__» _____ 20__

Руководитель практики от организации

_____ должность _____ подпись _____ ФИО
М.П.

