

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»
Предметная цикловая комиссия «Выпускающая студентов на государственную итоговую аттестацию»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
С.Н. Нагиева
17.10.2024



**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

**ПМ.01 ДИАГНОСТИКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ**

для реализации Программы подготовки специалистов среднего звена (ПССЗ)
по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
на базе среднего общего образования
(технологический профиль профессионального образования)

Рассмотрено и одобрено на заседании
Предметной цикловой комиссии «Выпускающая
студентов на государственную итоговую аттестацию»
Протокол № 1 от 20 сентября 2024 г.
Председатель ПЦК _____ С.В. Вепрева

Разработчик:
ГБПОУ «Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»
Войнова Людмила Петровна, преподаватель высшей квалификационной категории

Пояснительная записка

КОС по производственной практике *ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов* составлены в соответствии с требованиями ФГОС СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.07.2024г. № 453, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 07 августа 2024 года, регистрационный №79036, укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

КОС по производственной практике имеют своей целью определение полноты и прочности практических навыков по *ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов*, сформированности общих и профессиональных компетенций:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Вид профессиональной деятельности	Код	Компетенции
ВД.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт	ПК 1.1	Осуществлять диагностику автотранспортных средств
	ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.

автотранспортных средств и их компонентов	ПК 1.3	Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств
	ПК 1.4	Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства

Цель практики: формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта по виду профессиональной деятельности Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов

Задачи практики:

- закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов;

- ознакомить студентов непосредственно на предприятии с видами планирования и организации работ производственного участка, контроля качества выполняемых работ;

При освоении вида профессиональной деятельности и соответствующих компетенций согласно минимальным требованиям к результатам освоения вида деятельности образовательной программы по ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов

Комплект заданий ПП.01 по ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов

1. План - задание производственной практики

Получение практического опыта в:

- проведении технического контроля и диагностики автотранспортных средств;
- разборке и сборке агрегатов автотранспортных средств;
- осуществлении технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;

2. Виды работ производственной практики

1. Ознакомление с предприятием;
2. Работа на рабочих местах на постах диагностики двигателей
 - замеры параметров технического состояния автомобильных двигателей, оформление технической документации.
3. Работа на посту текущего ремонта;
 - выполнение работ с применением необходимого оборудования, инструмента, оснастки, и оформление документации.
4. Работа на рабочих местах производственных отделений и участков;
 - выполнение работ, связанных с ремонтом и обслуживанием агрегатов, узлов автомобилей.
5. Обобщение материалов и оформление отчета по практике.
 - оформление отчетной документации с учетом требований ЕСКД.

3. Дневник производственной практики (по утвержденной форме)

4. Отчет по производственной практике

Формой отчетности студента по производственной практике является письменный отчет о выполнении работ и приложений к отчету, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Студент в один из последних дней практики защищает отчет по практике. По результатам защиты студентами отчетов выставляется зачет по практике.

Письменный отчет о выполнении работ включает в себя следующие разделы:

- титульный лист
- содержание
- практическая часть
- приложения

Практическая часть отчета по практике включает главы и параграфы в соответствии с логической структурой изложения выполненных заданий по разделам программы практики.

Работа над отчетом по производственной практике должна позволить руководителю оценить уровень развития следующих общих компетенций выпускника (см. приложение 1)

5. Индивидуальное задание на производственную практику ПП.01

5.1 Характеристика предприятия

- Название, место расположения предприятия.
- Основные направления деятельности предприятия
- Перечень всех предоставляемых услуг сервисного предприятия
- Подвижной состав предприятия (или автомобили, заезжающие на сервис в течение практики по выполняемым работам)
- Режим работы предприятия

5.2 Структура управления и производственная структура предприятия

- Составить структурную схему управления производством.
- Составить схему производственной структуры предприятия (цеха, участка).
- Дать характеристику основных, вспомогательных подразделений, участков.

- Выполнить планировку расположения предприятия в городе
- Выполнить планировку производственного участка, отделения, поста.

5.3 Описание основных технологических процессов производства ТО и ТР автомобилей

- Ремонтные и специализированные посты предприятия, перечислить и описать виды выполняемых работ на них.

5.4 Описание основного технологического оборудования

- Перечень и технические характеристики основного оборудования, применяемого на предприятии (в виде таблицы)
- Наличие специального инструмента (для выполнения каких работ)

5.5 Индивидуальное задание -выполнить эскиз приспособления (с указанием размеров и деталей) и описать

- назначение приспособления для ремонта двигателей
 - устройство приспособления
 - принцип работы и правила пользования
- Выполнить эскизы основных деталей приспособления

5.6 Технологические карты при обслуживании и ремонте автомобилей

- Технологический процесс на выполнение работы в подразделении
- Технологическая карта на одну операцию представленного технологического процесса

5.7 Охрана труда на предприятии

- Организация охраны труда
- Действующие инструкции по ТБ на рабочих местах

6.Критерии оценки

Итогом производственной практики по ПМ.01 является оценка, которая выставляется руководителем практики от учебного заведения на основании отчета по практике, аттестационного листа, производственной характеристики, дневника практики:

Максимум -100 баллов.

Критерии оценок:

Оценка « неудовлетворительно», если сумма баллов менее 59

Оценка « удовлетворительно», если сумма баллов в пределах 60-79 баллов

Оценка « хорошо», если сумма баллов в пределах 79- 89 баллов

Оценка « отлично», если сумма баллов в пределах 90- 100 баллов