


Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Анжеро-Судженский политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 Д.Ф. Ахмерова

«30» июня 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПП.01.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов
автомобиля

код, профессия 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

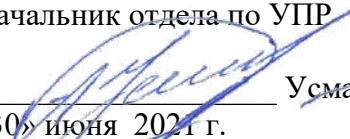
курс 2 № группы 11

форма обучения очная

Анжеро-Судженск 2021

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

РАССМОТРЕНА
на заседании МК 23.01.17; 15.01.05;
43.01.09,21.01.15
Протокол № 9
от «30» июня 2021 г.
Председатель МК
Бурлаченко Ю.И.

СОГЛАСОВАНА
Начальник отдела по УПР

Усманов А.С.
«30» июня 2021 г.

Разработчик: Арышева Наталья Семеновна, мастер производственного обучения

Рецензент: Моор Андрей Петрович,
главный инженер Анжеро-Судженского ГПАТП Кузбасса

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	стр.4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	стр.6
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	стр.9
4	ПРИЛОЖЕНИЯ	стр.10
	4.1 Аттестационный лист по практике	
	4.2 Образец дневника	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

ПП.01.01 Техническое состояние, систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля

1.1. Область применения программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области при освоении профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей при наличии среднего общего образования.

1.2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: входит в профессиональный модуль ПМ.01 Техническое состояние, систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля

1.3. Цель и задачи практики:

Целью производственной практики является освоение обучающимися вида профессиональной деятельности: **Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля**, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по профессии.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен приобрести **производственный опыт**:

- разборки и сборки систем, агрегатов и механизмов автомобилей, их регулировки;
- приемки и подготовки автомобиля к диагностике;
- выполнения пробной поездки;
- общей органолептической диагностики систем, агрегатов и механизмов автомобилей по внешним признакам;
- проведения инструментальной диагностики автомобилей;
- оценки результатов диагностики автомобилей;
- оформления диагностической карты автомобиля

умения:

- выбирать методы диагностики и необходимое диагностическое оборудование;
- подключать и использовать диагностическое оборудование;
- выбирать и использовать программы диагностики;
- проводить диагностику систем, агрегатов и механизмов автомобилей;
- пользоваться технологической документацией на диагностику автомобилей;
- соблюдать регламенты диагностических работ, рекомендованные автопроизводителями

1.4 Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной практики:

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с

	учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК1.1	Определять техническое состояние автомобильных двигателей
ПК1.2	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей
ПК1.3	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.
ПК1.4	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей
ПК1.5	Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.

1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики профессионального модуля:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 36 часов;

-производственная практика – 36 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план

ПП.01.01 Техническое состояние, систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Кол-во часов
1	Раздел 1. Диагностирование механизмов и систем двигателя.	6
2	Раздел 2. Диагностирование электрических и электронных систем.	6
3	Раздел 3 Диагностирование состояния механизмов и агрегатов трансмиссии.	6
4	Раздел 4 Диагностирование состояния подвески, колес и шин автомобиля.	6
5	Раздел 5. Диагностирование состояния рулевого управления и тормозной системы.	6
6	Раздел 6. Диагностирование основных параметров кузова.	6
	Всего:	36
	Промежуточная аттестация по производственной практике – дифференцированный зачет	

**2.2. Содержание производственной практики ПП.01.01 Техническое состояние, систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, в том числе с учетом рабочей программы воспитания.**

Виды работ	Содержание работ	Коды компетенций		Формы и методы контроля	Кол-во часов
		ОК	ПК		
Раздел 1. Диагностирование механизмов и систем двигателя	Выявлять по внешним признакам отклонения от нормального технического состояния систем, агрегатов и механизмов автомобилей, делать на их основе прогноз возможных неисправностей.	ОК 01-11	ПК 1.1	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики	6
Раздел 2. Диагностирование электрических и электронных систем.	Выбирать методы диагностики и необходимое диагностическое оборудование, подключать и использовать диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики, проводить диагностику систем, агрегатов и механизмов автомобилей.	ОК 01-11	ПК 1.2	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики	6
Раздел 3. Диагностирование состояния механизмов и агрегатов трансмиссии.	Разборки и сборки систем, агрегатов и механизмов автомобилей, их регулировки. Приемки и подготовки автомобиля к диагностике.	ОК 01-11	ПК 1.3	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики	6
Раздел 4. Диагностирование состояния подвески, колес и шин автомобиля	Пользоваться технологической документацией на диагностику автомобилей, соблюдать регламенты диагностических работ, рекомендованные автопроизводителями.	ОК01-11	ПК 1.4	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики	6

Раздел 5. Диагностирование состояния рулевого управления и тормозной системы.	Определять по результатам диагностических процедур неисправности систем, агрегатов и механизмов автомобилей, оценивать остаточный ресурс отдельных наиболее изнашиваемых деталей, принимать решения о необходимости ремонта и способах устранения выявленных неисправностей.	ОК01-11	ПК 1.4	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики	6
Раздел 6. Диагностирование основных параметров кузова.	Проведение инструментальной диагностики технического состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей включающей: диагностирование технического состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, проведение измерения геометрии кузовов, соблюдение безопасных условий	ОК01-11	ПК 1.5	экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий производственной практики	6
Всего:					36

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Места производственной практики обеспечены выполнением видов профессиональной деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования под руководством высококвалифицированных специалистов-наставников. Оборудование и техническое оснащение рабочих мест производственной практики на предприятиях соответствует содержанию деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные источники

1. Ашихмин, С.А. Техническая диагностика автомобиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ С.А. Ашихмин.- Москва: Издательский центр «Академия»,2018. – 272 с. ISBN 978-5-4465-7190-2
2. Гладов, Г.И. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Г.И. Гладов – Москва: Академия, 2018. - 352с.-ISBN 978-5-4468-6807-0
3. Рачков, М.Ю. Устройство автомобилей. Измерительные устройства автомобильных систем. Учебное пособие для СПО/ М.Ю. Рачков — Москва: Юрайт, 2019. — 135 с.- ISBN 978-5-534-09148-9
4. Силаев, Г.В. Конструкция автомобилей. Учебник для СПО/ Г. В. Силаев – Москва: Юрайт, 2019. – 404с. – ISBN 978-5-534-09967
5. Жолобов, Л.А. Устройство автомобилей, категории В и С. Учебное пособие/ Л.А. Жолобов — Москва: Юрайт, 2019 —265с.-ISBN 978-5-534-06883-2

Интернет-ресурсы:

1. Общие сведения [Электронный ресурс] / Ю.А. Якуба www.ru.wikipedia.org – Режим доступа [http. //www/ru.wikipedia. org](http://www.ru.wikipedia.org)

3.3. Общие требования к организации производственной практики ПП.01.01

Техническое состояние, систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля

Реализация программы производственной практики предполагает проведение практики на предприятиях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым базовым предприятием, куда направляются студенты. Условием допуска студентов к производственной практике являются освоенные учебные дисциплины и профессиональные модули образовательной программы.

4.1 Аттестационный лист по производственной практике

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Анжеро-Судженский политехнический колледж»

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ПП.01.01 Техническое состояние, систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
Ф.И.О.

обучающегося:

Курс: 2 Группа: 11 Форма обучения: очная Учебный год: 2021-2022 Семестр: 4

Профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Место проведения практики (организация) Реализация программы производственной практики предполагает проведение практики на автопредприятиях

Кол-во часов, недель: 36 час. 1-неделя

Виды работ, выполненные во время практики:

№	Наименование вида работы	Кол-во часов
1	Диагностирование механизмов и систем двигателя.	6
2	Диагностирование электрических и электронных систем.	6
3	Диагностирование состояния механизмов и агрегатов трансмиссии.	6
4	Диагностирование состояния подвески, колес и шин автомобиля.	6
5	Диагностирование состояния рулевого управления и тормозной системы.	6
6	Диагностирование основных параметров кузова.	6
	Всего:	36
	Промежуточная аттестация по производственной практике – дифференцированный зачет	

Общие компетенции, освоенные за период практики

Коды проверяемых компетенций	Наименование компетенций	Оценка сформированности (да / нет)
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	

ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	

Профессиональные компетенции, освоенные за период практики

Коды проверяемых компетенций	Наименование компетенций	Оценка сформированности (да / нет)
ПК 1.1	Определять техническое состояние автомобильных двигателей	
ПК 1.2	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей	
ПК 1.3	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.	
ПК 1.4	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей	
ПК 1.5	Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.	

Вывод: _____

Оценка: _____

Дата: ____ 20__ г.

Подпись мастера /
 производственного обучения: _____ /

4.2 Образец дневника

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Анжеро – Судженский политехнический колледж»
(ГПОУ АСПК)

ДНЕВНИК

студента на производственной практике

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Проходившего практику на _____
(Наименование предприятия)

Прибыл _____

Выбыл _____

Учет и содержание выполненных работ

Содержание выполненных работ	Объем выполненных работ	Затраченное время	% выполнения	Отметка о выполнении