

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики ПП.02 по ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта Условное обозначение: РП ПП 02 ПМ.02 23.01.17	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 1 из 16 Экз.контр.

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора по УПР и М
 Е. Д. Берлева
 31.08.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
 по профессиональному модулю
ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта
 программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
 по профессии **23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»**
 на базе основного общего образования
 очная форма обучения

2023 г.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики ПП.02 по ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта Условное обозначение: РП ПП 02 ПМ.02 23.01.17	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 2 из 16 Экз.контр.

Лист согласования

Организация - разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж».

Разработчики:

Пузиков В.А., мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК»

Якимов А.В., зав. практикой ГПОУ ТО «ДПК»

СОГЛАСОВАНО

на заседании предметной (цикловой) комиссии дисциплин профессионального цикла отделения «Транспортные средства»

Протокол № 1

от 31.08.2023 г.

Председатель ПЦК: Е.А. Филатова

Заместитель директора по У и НМР: О.А. Евтехова

Эксперты от работодателя:

ЗАО «Донской авторемзавод» зам. директора А.В. Кухтин

ООО «ДИАЛ ТРАНС» директор В.Ю. Краснобаев

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики ПП.02 по ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта Условное обозначение: РП ПП 02 ПМ.02 23.01.17	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №</i> –	Лист 3 из 16 Экз.контр.

Содержание

1.	Паспорт рабочей программы производственной практики	4
2.	Результаты освоения рабочей программы производственной практики	6
3.	Тематический план и содержание рабочей программы производственной практики	8
4.	Условия реализации рабочей программы производственной практики	9
5.	Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы производственной практики	10

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики ПП.02 по ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта Условное обозначение: РП ПП 02 ПМ.02 23.01.17	<i>Редакция № 1 Изменение №</i> –	Лист 4 из 16 Экз.контр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики ПП.02 по профессиональному модулю **ПМ.02. Техническое обслуживание автомобильного транспорта** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**, входящей в состав укрупненной группы специальностей **23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
ПК 2.4.	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 2.5.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

1.2. Цели и задачи производственной практики

Основная цель производственной практики - формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта по основному виду профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучения трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

В рамках освоения рабочей программы осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении рабочей программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики ПП.02 по ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта Условное обозначение: РП ПП 02 ПМ.02 23.01.17	<i>Редакция № 1 Изменение №</i> –	Лист 5 из 16 Экз.контр.

1.3. Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

иметь практический опыт:	<ul style="list-style-type: none"> - выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; - выполнении работ по ремонту деталей автомобиля; - управлении автомобилями.
уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей; - безопасно управлять транспортными средствами; - проводить контрольный осмотр транспортных средств; - устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности; - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию.
знать:	<ul style="list-style-type: none"> - виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию; - типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей; - устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; - технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов; - виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения; - правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения; - порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию; - перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств; - приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; - основы безопасного управления транспортными средствами

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики ПП.02 по ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта Условное обозначение: РП ПП 02 ПМ.02 23.01.17	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 6 из 16 Экз.контр.

1.4. Количество часов на программу производственной практики ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 производственная практика ПП.02 составляет 252 ч.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.02 по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных и общих компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ВД 2	Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации
ПК 2.1.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
ПК 2.4.	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 2.5.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.
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 финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;



Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: **Рабочая программа производственной практики ПП.02 по ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта**
Условное обозначение: РП ПП 02 ПМ.02 23.01.17

Редакция № 1
Изменение №
–

Лист 7 из 16
Экз.контр.

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 традиционных общечеловеческих 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.



3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов
1	2	3
ОК 01-09, ПК 2.1-2.5	ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта	252
Всего:		252

3.2. Содержание производственной практики

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта		252
	Содержание	252
Тема 1. Охрана труда и техника безопасности.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами. Использование диагностических приборов и технологического оборудования предприятия.	36
Тема 2. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания автомобилей.	Выполнение работ ежедневного технического обслуживания (ЕО) автомобилей.	36
Тема 3. Работы по проведению регламентного технического обслуживания (ТО - 1) автомобилей	Выполнение работ регламентного технического обслуживания (ТО - 1) автомобилей.	36
Тема 4. Работы по проведению регламентного технического обслуживания (ТО - 2) автомобилей	Выполнение работ регламентного технического обслуживания (ТО - 2) автомобилей.	72
Тема 5. Работы по проведению сезонного технического обслуживания (СО) автомобилей.	Выполнение работ сезонного технического обслуживания (СО) автомобилей.	36
Тема 6. Работы по техническому обслуживанию оборудования предприятия технического сервиса автомобилей	Выполнение работ по обслуживанию оборудования предприятия технического сервиса автомобилей	36
	Всего:	252

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной практики ПП.02 по ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта Условное обозначение: РП ПП 02 ПМ.02 23.01.17	Редакция № 1 Изменение № –	Лист 9 из 16 Экз.контр.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Общие требования к организации образовательного процесса производственной практики

Производственная практика проводится после изучения теоретической части МДК 02.01. Техническое обслуживание автомобилей и МДК 02.02. Теоретическая подготовка водителя автомобиля ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта. Производственная практика проводится в 5-м семестре обучения.

Производственная практика заканчивается зачетом и предоставлением отчета о прохождении производственной практики.

Студенты выполняют отчет в соответствии с требованиями методических рекомендаций по составлению и оформлению отчёта о прохождении производственной практики, в котором отражают успехи, проблемы, возникающие во время прохождения практики, рассказывают о своих впечатлениях, о новом опыте, приобретенном на производстве.

4.2 Кадровое обеспечение производственной практики

Требования к квалификации педагогических кадров (преподавателя, мастера), осуществляющих руководство производственной практикой: наличие среднего или высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.



5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.	<p>-Демонстрация знания диагностируемых параметров работы двигателей, методов инструментальной диагностики двигателей, номенклатуры и технических характеристик диагностического оборудование для автомобильных двигателей.</p> <p>-Проведение инструментальной диагностики автомобильных двигателей включающий выбор методов диагностики, необходимого диагностического оборудования и инструмента, подключение и использование диагностического оборудования, выбор и использование программы диагностики</p>	Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике.
ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.	<p>-Демонстрация знания номенклатуры и порядка использования диагностического оборудования, технологии проведения диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей, основных неисправностей электрооборудования, их причин и признаков.</p> <p>-Соблюдение мер безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами.</p> <p>-Проведение инструментальной и компьютерной диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей включающей: выбор методов диагностики, необходимого диагностического оборудования и инструмента, подключение диагностического оборудования для определения технического состояния электрических и электронных систем автомобилей с применением измерительных приборов.</p>	
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.	<p>-Демонстрация знаний методов инструментальной диагностики трансмиссий, диагностического оборудования, их назначение, технические характеристики, устройства оборудования коммутации; порядка проведения и технологических требований к диагностике</p>	



**Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: **Рабочая программа производственной практики ПП.02 по ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта**
Условное обозначение: РП ПП 02 ПМ.02 23.01.17

Редакция № 1
Изменение №
–

Лист 11 из 16
Экз.контр.

	технического состояния автомобильных трансмиссий, допустимых величинах проверяемых параметров.	
ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.	-Проведение инструментальной диагностики технического состояния автомобильных трансмиссий, включающее: выбор методов диагностики, необходимого диагностического оборудования и инструмента, подключение и использование диагностического оборудования, выбор и использование программ диагностики, проведение диагностики агрегатов трансмиссии. -Соблюдение безопасных условий труда в профессиональной деятельности.	
ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.	-Демонстрация знаний геометрических параметров автомобильных кузовов; устройства и работы средств диагностирования кузовов, кабин и платформ автомобилей; технологий и порядка проведения диагностики технического состояния кузовов, кабин и платформ автомобилей, правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности. Умения: 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 труда в профессиональной деятельности.	

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики на рабочем месте.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Выбирает и применяет методы и способы решения профессиональных задач. Оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка на занятиях учебной практики.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа-ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач.	



Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: **Рабочая программа производственной практики ПП.02 по ПМ.02 Техническое обслуживание автомобильного транспорта**
Условное обозначение: РП ПП 02 ПМ.02 23.01.17

Редакция № 1
Изменение №

Лист 12 из 16
Экз.контр.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	Демонстрирует ответственность за принятые решения. Обосновывает анализ и коррекцию результатов собственной работы.	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	Взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями производственной практики. Обосновывает анализ работы членов команды (бригады).	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Осуществляет устную и письменную коммуникацию. Умеет формулировать и излагать мысли.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Эффективно выполняет правила ТБ во время занятий производственной практики. Проводит гигиенические мероприятия (мытьё рук, использование спецодежды и обуви), использует нестандартные физические упражнения при прохождении производственной практики.	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Использует информационные технологии в профессиональной деятельности	