

| | | |
|---|--|----------------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП ПП ПМ. 04 23.02.07 | Редакция № 3 Изменение № – |

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по У и НМР

Е.Д. Берлева

12.02.2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по профессиональному модулю

**ПМ. 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей**

на базе основного общего образования

очная форма обучения

2021 г.

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП ПП ПМ. 04 23.02.07 | <i>Редакция № 3</i> <i>Изменение №</i> – | Лист 2 из 13 Экз. контр. |

Лист согласования

Организация-разработчик:

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

Разработчик:

Момчилова Юлия Владимировна, мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК».

Пузиков Вячеслав Александрович, мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК».

СОГЛАСОВАНО

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

Протокол № 05

от 12.02.2021 г.

Председатель ПЦК О.А. Жучкова

Заместитель директора по У и НМР О.А. Евтехова

Эксперт:

ГПОУ ТО «ДПК», методист Коробова Л.В.

| | | |
|---|--|--|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП ПП ПМ. 04 23.02.07 | <i>Редакция № 3</i> <i>Изменение №</i> – |

Содержание

| | |
|--|---|
| 1. Паспорт программы производственной практики. | 4 |
| 2. Результаты освоения программы производственной практики. | 5 |
| 3. Структура и содержание программы производственной практики. | 7 |
| 4. Условия реализации программы производственной практики. | 9 |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики. | 9 |

| | | | |
|---|---|----------------------------------|---------------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП ПП ПМ.04 23.02.07 | Редакция № 3 Изменение № – | Лист 4 из 13 Экз. контр. |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (далее рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей»** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 4.1. Владеть технологией общеслесарных работ.
- ПК 4.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
- ПК 4.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области автомобильного транспорта при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Цели и задачи производственной практики

Основной целью освоения программы производственной практики является овладение вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей».**

Основные задачи освоения программы учебной практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
- формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля;
- обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.
- приобретение обучающимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- воспитание культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций, технологического процесса по ремонту и эксплуатации автомобилей.

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.

Практическая подготовка осуществляется в профильной организации.

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП ПП ПМ.04 23.02.07 | <i>Редакция № 3</i> <i>Изменение №</i> – | Лист 5 из 13 Экз. контр. |

1.3. Требования к результатам освоения производственной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения производственной практики должен уметь:

| Виды профессиональной деятельности | Требования к умениям |
|---|---|
| Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» | <ul style="list-style-type: none"> – выполнять метрологическую поверку средств измерений; – выбирать и применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом; – производить уборку, мойку и сушку транспортного средства; – визуально выявлять внешние повреждения; – проверять соответствие комплектности ТС сопроводительной документации организации-изготовителя ТС; – проверять соответствие моделей деталей, узлов и агрегатов АТС технической документации; – производить удаление элементов внешней консервации; – снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля; – определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту; – определять способы и средства ремонта; – применять диагностические приборы и оборудование; – использовать специальный инструмент, приборы, оборудование; – оформлять учетную документацию. |

1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики (практической подготовки)

Количество часов производственной практики по ПМ.04 - 180 часов.

| | | | |
|---|--|----------------------------------|---------------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП ПП ПМ. 04 23.02.07 | Редакция № 3 Изменение № – | Лист 6 из 13 Экз. контр. |

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение студентами видом профессиональной деятельности (ВПД) **Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код | Наименование результата обучения |
|---------|--|
| ПК 4.1. | Владеть технологией общеслесарных работ. |
| ПК 4.2. | Выполнять работы по различным видам технического обслуживания. |
| ПК 4.3. | Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности. |
| 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 государственного 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. |
| ОК 11. | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |

| | | | |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 23.01.03 | Редакция № 1 Изменение № _ | Лист 7 из 12 Экз. контр. |

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ)

3.1. Тематический план программы производственной практики

| Коды профессиональных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего часов |
|-----------------------------------|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 |
| ПК 4.1 - 4.3 ОК 01-11 | Раздел 1 ПМ. 04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» | 180 |
| Всего: | | 180 |

3.2 Содержание обучения по производственной практике

| Наименование профессионального модуля (ПМ), МДК и тем производственной практики | Содержание учебного материала | Объем часов | Уровни освоения |
|--|--|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПМ.04 | Производственная практика Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» | 180 | |
| ТЕМА 1. Ознакомление с предприятием и выполнение работ на постах диагностики и технического обслуживания | Практические занятия (практическая подготовка) | 72 | 3 |



Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: **Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей»**
Условное обозначение: **РП ПП ПМ.04 23.02.07**

Редакция № 3
Изменение № _

Лист 8 из 13

Экз. контр.

| | | | |
|---|--|---------------------------------|-------------------------|
| <p>1.1. Выполнение работ на рабочих местах постов диагностики, контрольно-технического пункта,</p> | <p>Виды работ: Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с гаражом АТП. Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами. Использование диагностических приборов и технического оборудования.</p> | <p align="center">36</p> | <p align="center">3</p> |
| <p>1.2 Выполнение работ в зонах ежедневного обслуживания (ЕО), ТО-1 и ТО-2.</p> | <p>Виды работ: Ежедневное техническое обслуживание (ЕО) подвижного состава. Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава. Техническое обслуживание №2 (ТО-2) подвижного состава.</p> | <p align="center">36</p> | <p align="center">3</p> |
| <p>ТЕМА 2. Выполнение работ при проведении текущего ремонта автомобилей</p> | <p>Практические занятия (практическая подготовка)</p> | <p align="center">72</p> | <p align="center">3</p> |
| <p>2.1. Работа на посту текущего ремонта автомобилей</p> | <p>Виды работ: Ремонт деталей кривошипно-шатунного механизма. Ремонт деталей газораспределительного механизма. Ремонт деталей системы охлаждения. Ремонт деталей системы смазки. Ремонт системы питания карбюраторного двигателя и топливной системы дизеля. Ремонт электрооборудования. Ремонт механизмов и деталей трансмиссии. Ремонт механизмов управления. Ремонт деталей ходовой части.</p> | | <p align="center">3</p> |
| <p>ТЕМА 3. Выполнение работ на рабочих местах производственных отделений и участков</p> | <p>Практические занятия (практическая подготовка)</p> | <p align="center">36</p> | <p align="center">3</p> |

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП ПП ПМ.04 23.02.07 | <i>Редакция № 3 Изменение № _</i> | Лист 9 из 13 Экз. контр. |

| | | | |
|--|--|------------|---|
| 3.1. Работа на рабочих местах производственных отделений и участков | Ремонт автомобильных шин. Ремонт кузова и кабины. | | 3 |
| | Всего: | 180 | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП ПП ПМ.04 23.02.07 | <i>Редакция № 3 Изменение № _</i> | Лист 10 из 13 Экз. контр. |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к организации образовательного процесса производственной практики

Производственная практика проводится после изучения теоретической части МДК 04.01. Слесарное дело и технические измерения и МДК 04.02. Технология работ слесаря по ремонту автомобилей **ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей»**, учебной практики.

Производственная практика проводится в 4 семестре обучения непрерывным циклом на предприятиях и в организациях. Инструктаж по технике безопасности на каждом рабочем месте проводится непосредственно перед началом выполнения работ. Производственная практика заканчивается 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. По завершению практики студентам выставляется оценка. При оценке работы студента на практике во внимание принимаются все аспекты его деятельности: отношение к работе, качество её выполнения, оформление материалов, взаимодействие и сотрудничество в бригаде, соблюдение правил техники безопасности, бережное отношение к инструментам и материалам, умение выбрать рациональные способы выполнения работ.

4.2 Кадровое обеспечение производственной практики

Требования к квалификации педагогических кадров (преподавателя, мастера), осуществляющих руководство учебной 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.

| | | | |
|---|---|-------------------------------|------------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП ПП ПМ.04 23.02.07 | Редакция № 3 Изменение № _ | Лист 11 из 13 Экз. контр. |

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

| Профессиональные и общие компетенции | Оцениваемые знания и умения, действия | Методы оценки |
|--|---|--|
| ПК 7.1. Владеть технологией общеслесарных работ. | Знает основные виды слесарных работ, инструменты. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| | Знает методы практической обработки материалов. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| | Применяет приёмы и способы основных видов слесарных работ. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| | Применяет наиболее распространенные приспособления и инструменты. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| | Соблюдает технику безопасности при выполнении слесарных работ. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| ПК 7.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания. | Соблюдает технику безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля, его агрегатов и систем. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП ПП ПМ.04 23.02.07 | Редакция № 3 Изменение № _ | Лист 12 из 13 Экз. контр. |

| | | |
|---|--|--|
| | Выполняет плано-предупредительную систему технического обслуживания и ремонта автомобилей. Демонстрирует навыки технического обслуживания и ремонта автомобиля, его агрегатов и систем. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| ПК 7.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности. | Демонстрирует навыки разборки и сборки узлов и агрегатов автомобиля. Демонстрирует навыки сборки и обкатки автомобиля. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| 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 при выполнении работ на производственной практике. |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | Использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа-ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | Демонстрирует ответственность за принятые решения. Обосновывает анализ и коррекцию результатов собственной работы. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | Взаимодействует с работниками предприятия, с руководителями производственной практики. Обосновывает анализ работы бригады. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей государственного и культурного контекста. | Осуществляет грамотность устной и письменной речи. Умеет формулировать и излагать мысли. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |

| | | | |
|---|--|-------------------------------|------------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж» | | |
| | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» Условное обозначение: РП ПП ПМ.04 23.02.07 | Редакция № 3 Изменение № _ | Лист 13 из 13 Экз. контр. |

| | | |
|---|---|--|
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | Соблюдает нормы поведения во время производственной практики. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | Эффективно выполняет правила ТБ во время производственной практики. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | Демонстрирует проведение гигиенические мероприятия (мытьё рук, использование спецодежды и обуви), использует физические упражнения при прохождении производственной практики; соблюдает нормы здорового образа жизни. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | Демонстрирует использование информационно-коммуникационные технологии согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | Демонстрирует использование в профессиональной деятельности необходимую техническую документацию, в том числе на английском языке. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |
| ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. | Демонстрирует знания финансовых инструментов, умение определять инвестиционную привлекательность коммерческих проектов, способность создавать бизнес-план коммерческой идеи. | Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. |