

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
ДАНИЛОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ ЯО Даниловского
политехнического колледжа

_____ Н.А. Богомолов

«__» _____ 201__ г.

МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПО ПРОФЕССИИ

**23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
АВТОМОБИЛЕЙ**

для группы МРА-1

2019 г.

Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 09 декабря 2016 года № 1581 и положения об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291.

Организация-разработчик:

ГПОУ ЯО Даниловский политехнический колледж

Разработчики:

Степанов В.И., преподаватель ГПОУ ЯО Даниловского политехнического колледжа;

Разживин В.А., мастер п/о ГПОУ ЯО Даниловского политехнического колледжа;

Шейнова Любовь Викторовна, старший мастер ГПОУ ЯО Даниловского политехнического колледжа

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании цикловой (методической) комиссии специальностей и профессий технического профиля

Протокол № ____ от « ____ » _____ 2019 г.

Председатель _____ В.В. Каминская

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии среднего профессионального образования **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей** (на базе основного общего образования; на базе среднего общего образования) в целях внедрения международных стандартов подготовки высококвалифицированных рабочих кадров с учётом передового международного опыта движения WorldSkillsInternational, на основании компетенции WSR и с учётом профессионального стандарта «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей», утвержденного Приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.20145 № 667н «О Реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный №44800), а также интересов работодателей в части освоения дополнительных видов профессиональной деятельности, в части освоения квалификаций: *18511 Слесарь по ремонту автомобилей - 4 разряд; 11442 Водитель автомобиля – категории «В», «С»*

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Выполнение работ по определению технического состояния систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля.
2. Выполнение работ по осуществлению технического обслуживания автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации.
3. Выполнение работ по текущему ремонту различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, 110800.04 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин, 190629.04 Машинист крана автомобильного, 190629.07 Машинист крана (крановщик) и др.

1.2. Цели и задачи производственной практики: закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

1.3. Требования к результатам освоения производственной практики

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

ВПД	Практический опыт	Умения	Знания
Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	<ul style="list-style-type: none"> - использование слесарного оборудования - проведение технических измерений соответствующими инструментами и приборами; - снятие и установке агрегатов и узлов автомобилей 	<ul style="list-style-type: none"> - выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; - выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей; - применять диагностические приборы и оборудование; - читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики; - оформлять учетную документацию; - использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике 	<ul style="list-style-type: none"> - виды и методы диагностирования автомобилей; - устройство и конструктивные особенности автомобилей; - типовые неисправности автомобильных систем; - технические параметры исправного состояния автомобилей; - устройство и конструктивные особенности диагностического оборудования; - компьютерные программы по диагностике систем и частей автомобилей
Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; - выполнение работ по ремонту деталей автомобиля; - управление автомобилями 	<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 	<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

			<p>работ по его техническому обслуживанию;</p> <p>-перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств;</p> <p>-приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;</p> <p>- основы безопасного управления транспортными средствами</p>
<p>Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации</p>	<p>- проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами;</p> <p>-выполнение ремонта агрегатов, узлов и механизмов автомобиля и двигателя;</p> <p>- снятие и установка агрегатов, узлов и деталей автомобиля;</p> <p>-использование технологического оборудования.</p>	<p>-выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонтных работ;</p> <p>-снимать и устанавливать агрегаты, узлы и детали автомобиля;</p> <p>- определять объемы и подбирать комплектующие при выполнении ремонтных работ систем и частей автомобилей;</p> <p>- определять способы и средства ремонта;</p> <p>-использовать специальный инструмент, приборы, оборудование; оформлять учетную документацию;</p> <p>-выполнять требования безопасности при проведении ремонтных работ</p>	<p>устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей; виды и методы ремонтных работ, способы восстановления деталей;</p> <p>технологическую последовательность и регламент работы по разборке и сборке систем автомобилей; методику контроля геометрических параметров в деталей систем и частей автомобилей;</p> <p>системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей; основные механические свойства обрабатываемых материалов;</p> <p>порядок регулирования узлов отремонтированных систем и частей автомобилей;</p> <p>инструкции и правила охраны труда; бережливое производство</p>

1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики:

Всего - 288 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01. - 72 часа

В рамках освоения ПП 02. – 72 часа

В рамках освоения ПП 03. – 144 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля.
2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации.
3. Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации.

Код ПК	Наименование результата обучения по профессии
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.
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.
ПК 3.1.	Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.
ПК 3.2.	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 3.3.	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.
ПК 3.4	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 3.5	Производить ремонт и окраску кузовов.

ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста..
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов производственной практики по ПМ	Виды работ
1	2	3	4
ПК 1.1 – 1.5	ПМ.01 Техническое состояния систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	72	<ul style="list-style-type: none"> – определение способа диагностика – работа с диагностическими приборами и оборудованием – диагностирование двигателей автомобилей. – диагностирование агрегатов трансмиссии автомобилей – диагностирование рулевого управления и тормозов автомобилей – диагностирование несущей части автомобилей – диагностирование дополнительного оборудования – диагностирование электрооборудования
<i>Дифференцированный зачёт</i>			
ПК 2.1-2.5	ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта	72	<ul style="list-style-type: none"> – ежедневное техническое обслуживание подвижного состава – техническое обслуживание № 1 подвижного состава – техническое обслуживание № 2 подвижного состава – снятие узлов и агрегатов с автомобиля – разборка узлов и агрегатов автомобиля – устранение неисправностей – сборка узлов и агрегатов автомобиля – установка агрегатов и узлов на автомобиль - оформление дефектовочных ведомостей.
<i>Дифференцированный зачёт</i>			

ПК 3.1- 3.57	ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей	144	<ol style="list-style-type: none"> 1. Составление заявок на запасные части и материалы. 2. Ремонт деталей слесарными методами. 3. Текущий ремонт механизмов, узлов и систем автомобильных двигателей. 4. Текущий ремонт узлов и элементов электрооборудования. 5. Текущий ремонт узлов и механизмов трансмиссии. 6. Текущий ремонт ходовой части автомобиля. 7. Текущий ремонт механизмов управления и тормозной системы. 8. Текущий ремонт элементов и систем дополнительного оборудования. 9. Выполнение работ по замене и ремонту отдельных узлов и деталей кузова автомобиля. 10. Окраска деталей кузова автомобиля
Всего часов		288	<i>Дифференцированный зачёт</i>

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на предприятиях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием, куда направляются обучающиеся.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится концентрированно в рамках каждого профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоение учебной практики.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой осуществляют мастера производственного обучения, а также работники предприятий, закрепленные за обучающимися.

Мастера производственного обучения, осуществляющие непосредственное руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь 5-6 квалификационный разряд слесаря по ремонту автомобиля, 3-4 квалификационный разряд оператора заправочных станций, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется мастером производственного обучения в форме дифференцированных зачётов по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Определять техническое состояние автомобильных двигателей.	Наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике. Выполненные отчёты по производственной практике. Оформленные дневники по производственной практике. Оценка за практическую квалификационную работу.
Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.	
Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.	
Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.	
Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.	
Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.	
Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.	
Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.	
Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.	
Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.	
Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.	
Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.	
Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.	
Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.	
Производить ремонт и окраску кузовов.	

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста..	
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.	
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	
Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	