

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОМАРИЧСКИЙ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ КМТ

 И.В. Гоголь

« 30 » 2024



«Согласовано»

Зам. Директора по УПР

 Ю.А Юшкова

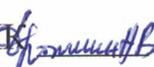
« 30 » 05 2024

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

Рассмотрено и одобрено на заседании
методической комиссии

протокол № 8 от «30» 05 2024г

Председатель МПК  А.В Дрожжин

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОМАРИЧСКИЙ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ КМТ

_____ И.В. Гоголь

«_____» _____ 2024

«Согласовано»

Зам. Директора по УПР

_____ Ю.А Юшкова

«_____» _____ 2024

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

Рассмотрено и одобрено на заседании
методической комиссии

протокол № _____ от «__» _____ 2024г

Председатель МК _____ А.В Дрожжин

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования по профессии СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. " (Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581 (ред. от 01.09.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. (Зарегистрировано в Минюсте России 20.12.2016 N 44800)

Укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Разработчики:

Ковалев С.И. – мастер производственного обучения ГБПОУ «Комаричский механико-технологический техникум»

Шестаков В.Е. – мастер производственного обучения ГБПОУ «Комаричский механико-технологический техникум»

Бабошин Н.И. – мастер производственного обучения ГБПОУ «Комаричский механико-технологический техникум»

Рекомендована Методическим Советом ГБПОУ КМТТ.

Протокол № 5 от 31 мая 2024 г.

© Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Комаричский механико-технологический техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	16
ПРИЛОЖЕНИЯ	20

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС), разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей в части освоения основного вида деятельности

производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации

1.2. Цели и задачи практики

Производственная практика направлена на совершенствование практического опыта студентов, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности в условиях реального производства.

Производственная практика является обязательным разделом программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. Производственная практика (144 час.) проводится концентрированно в IV семестре, после завершения междисциплинарных курсов обучения.

Программа производственной практики разрабатывается учебным заведением. Одной из составляющей программы практики является разработка форм и методов контроля для оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций (оценочные материалы); к работе над этим разделом привлекаются специалисты предприятий, в которых проводится производственная практика. При разработке содержания каждого раздела практики следует выделить необходимые практический опыт, умения и знания в соответствии с ФГОС СПО, а так же виды работ, необходимые для овладения конкретным видом профессиональной деятельности.

Формой аттестации по производственной практике является дифференцированный зачет. К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, предоставившие:

1. аттестационный лист по практике с положительной оценкой руководителя от предприятия;
2. дневник и отчет о практике в соответствии с заданием на производственную практику.
3. характеристику

1.3. Условия организации производственной практики

1.3.1. Требования к условиям проведения производственной практики

Базы практики – профильные организации, оснащенные необходимым оборудованием, а также располагающие достаточным количеством квалифицированного персонала, необходимого для обучения, контроля и общего руководства практикой. Производственная практика проводится на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и профильными организациями.

Материально-техническое обеспечение производственной практики должно быть достаточным для достижения целей практики и должно соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении работ. Студентам должна быть обеспечена возможность доступа к информации, необходимой для выполнения заданий по практике и написанию отчета.

Общие требования к подбору баз производственных практик:

- оснащенность предприятия современным оборудованием, наличие прогрессивных технологий;
- близкое, по возможности, территориальное расположение базовых предприятий.

При выборе рабочего места студентам необходимо руководствоваться, прежде всего, моделью его профессии, а также исходить из того, что на рабочем месте будущий специалист должен получить определенные практические навыки выполнения конкретной работы.

1.3.2 Общие требования к организации и проведения производственной практики

Производственная практика проводится концентрированно после освоения программ междисциплинарных курсов и прохождения УП.02.

Практика организовывается руководителем практики, который:

- согласовывает программу производственной практики по специальностям образовательного учреждения;
- осуществляет планирование всех видов и этапов производственной практики с учетом требований работодателей;
- заключает договоры с организациями на проведение производственной практики;
- контролирует процесс выполнения программы производственной практики на местах их проведения.

Закрепление баз практик осуществляется на основе прямых связей договоров с организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности.

1.3.3 Информационное обеспечение организации и проведения практики

Общие нормативно-правовые документы: Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей .

1.4. Комплект планирующих документов руководителя практики от образовательного учреждения входят:

- ✓ Распоряжение по учебной части по направлению на производственную практику.
- ✓ Программа практики.
- ✓ Аттестационный лист (Приложение 1).
- ✓ Отчет по практике (Приложение 2).
- ✓ Дневник учебно-производственных работ.
- ✓ Характеристика.
- ✓ График посещения студентов на рабочих местах.

1.5. Требования к результатам освоения производственной практики

Процесс прохождения производственной практики направлен на закрепление элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО по данному направлению подготовки:

а) 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 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 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

б) профессиональных компетенций:

ВД 2 Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической 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 кузовов.

Для успешного прохождения производственной практики студент профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей должен:

знать:

1. Виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию.
2. Типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей.
3. Устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей.
4. Технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов.
5. Виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения.
6. Правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения.
7. Порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию.
8. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств.
9. приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.
10. Основы безопасного управления транспортными средствами.

уметь:

1. Применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;
2. Выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей;
3. Безопасно управлять транспортными средствами;
4. Проводить контрольный осмотр транспортных средств; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности;
5. Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию.

иметь практический опыт:

1. Выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей.
2. Выполнении работ по ремонту деталей автомобиля.
3. Управлении автомобилями.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Код и наименование профессионального модуля	Всего часов по профессиональному модулю (макс. учебная нагрузка и практики)	Наименование тем производственной практики	Количество часов по темам
1	2	3		
ПК 2.1.-2.5	ПМ 0. 2 Техническое обслуживание автотранспорта		Тема 1.1. Инструктаж и рабочее место слесаря.	6
			Тема 1.2 Техническое обслуживание ЦПГ, КШМ и ГРМ.	12
			Тема 1.3 Техническое обслуживание системы охлаждения и смазки.	12
			Тема 1.4 Техническое обслуживание системы питания карбюраторного и дизельного двигателя.	18
			Тема 1.5 Техническое обслуживание системы приборов электрооборудования	18
			Тема 1.6 Техническое обслуживание трансмиссии легкового и грузового автомобиля.	18
			Тема 1.7 Техническое обслуживание ходовой части легковых и грузовых автомобилей	18
			Тема 1.8 Техническое обслуживание механизмов рулевого управления	18

Коды профессиональных компетенций	Код и наименование профессионального модуля	Всего часов по профессиональному модулю (макс. учебная нагрузка и практики)	Наименование тем производственной практики	Количество часов по темам
1	2	3		
			легкового и грузового автомобиля.	
			Тема 1.9 Техническое обслуживание механизмов тормозных систем легкового и грузового автомобиля.	18
			Дифференцированный зачёт	6
	Всего, часов:			144

3.2. Содержание программы ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование разделов производственной практики и тем ПП	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
Тема 1.1. Инструктаж и рабочее место слесаря.	Охрана труда, электро и пожаробезопасность в мастерских. Ознакомление с рабочим местом, оборудованием, инструментами и материалами. Безопасность труда при выполнении слесарных работ. Общая характеристика слесарных работ. Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда.	6
Тема 1.2 Техническое обслуживание ЦПГ, КШМ и ГРМ.	Инструктаж по технике безопасности, санитарным требованиям, организация рабочего места, подготовка оборудования, производственного инвентаря. Изучение деталей кривошипно-шатунного механизма: блок цилиндров, гильзы, головка цилиндров, коленчатый вал, маховик, шатунно-поршневая группа, подвеска силового агрегата. Нахождение меток КШМ. Рассмотрение основных неисправностей. Осмотр деталей КШМ, уметь распознавать конструктивные особенности поршней, уметь подбирать и устанавливать поршневые кольца, правильная установка головки блока цилиндров. Снятие и установка маховика, определение износа. Выявлять основные неисправности при помощи различных методов и приспособлений. Осмотр, разборка, дефектовка, выявление неисправности повреждение детали. Снятие и установка поршневой группы на гильзы, ремонт цилиндропоршневой группы, сборка. Контроль качества. Инструктаж по технике безопасности, санитарным требованиям, организация рабочего места, подготовка оборудования, производственного инвентаря. Рассмотрение основных неисправностей. Регулировка теплового зазора. Применять инструмент при затяжки ГБЦ и клапанной крышки. Уметь затягивать ГБЦ согласно схеме. Нахождение ВМТ первого цилиндра. Замена цепной и ременной передачи ГРМ. Притирка и регулировка клапанов коловоротом. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ. Контроль качества.	12
Тема 1.3 Техническое	Инструктаж по технике безопасности, санитарным требованиям, организация рабочего места, подготовка	18

<p>обслуживание системы охлаждения и смазки.</p>	<p>оборудования, производственного инвентаря. Осмотр, определение неисправности, их внешние признаки, причины. Удаление накипи из системы охлаждения двигателя, устранение протечки, неисправности насоса охлаждающей жидкости. Правила снятия радиатора, уметь сливать жидкость из радиатора, определение неисправности, правила снятия вентилятора, подключение вентилятора. Снятие и установка жидкостного насоса. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ. Контроль качества.</p> <p>Инструктаж по технике безопасности, санитарным требованиям, организация рабочего места, подготовка оборудования, производственного инвентаря. Определение давления системы смазки. Осмотр, выявление неисправности системы и её элементов (масляных насосов, клапанов, фильтрующих элементов) их внешние признаки с применением контрольно - измерительных средств. Обкатка и испытание масляных насосов и фильтров. Замена масла в картере двигателя автомобилей ВАЗ, КамАЗ и ЗИЛ. Устранение утечек масла в двигателе. Снятие и промывка масляных фильтров. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ. Контроль качества</p>	
<p>Тема 1.4 Техническое обслуживание системы питания карбюраторного, инжекторного двигателей и дизельного двигателя.</p>	<p>Инструктаж по технике безопасности, санитарным требованиям, организация рабочего места, подготовка оборудования, производственного инвентаря. Основных неисправностей системы питания. Определение неисправностей системы питания бензиновых двигателей. Замена фильтрующих элементов системы питания. Определение герметичности системы питания. Разборка основных элементов системы питания ДВС, проверка соединений и уплотнений, очистка от загрязнений. Регулировка холостого хода карбюратора. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ. Контроль качества.</p>	6
	<p>Замена фильтрующих элементов системы питания инжекторного двигателя. Определение герметичности системы питания. Разборка основных элементов системы питания ДВС, проверка соединений и уплотнений, очистка от загрязнений. Определение давления в системе питания инжекторного двигателя. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ. Контроль качества</p>	6
	<p>Основные неисправности и способы их устранения. ТО приборов системы питания. Определение герметичности системы питания дизеля. Диагностика состояния форсунок, топливных насосов, пропускной способности фильтрующих элементов подачи насоса. Снятие топливного бака, фильтров тонкой и грубой</p>	6

	очистки, осмотр, выявление неисправности, установка. Изучение порядка регулировки топливного насоса высокого давления. Регулировка форсунок. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ. Контроль качества.	
Тема 1.5 Техническое обслуживание системы приборов электрооборудования.	Инструктаж по технике безопасности, санитарным требованиям, организация рабочего места, подготовка оборудования, производственного инвентаря. Основные неисправности. Основные неисправности и способы их устранения. регулировка зазора между контактами прерывателя, установки момента зажигания, очистка свечей зажигания от нагара и их замена. Регулировка свечей зажигания. Определение заряженности батарей аккумуляторов при помощи нагрузочной вилки ЛЭ-2. Контроль качества.	9
	Осмотр, снятие, разборка, проверка работоспособности, замена щёток. Снятие, очистка, закрепление АКБ, генератора и стартера. Приготовление электролита, проверка уровня и плотности электролита, его долив и замена. Снятие и замена подшипника. Проверка генератора и замена вилки включения и муфты свободного хода. Регулировка фар на дальний и ближний свет. Регулировка звукового сигнала. Проверка работы указателей поворотников. Замена лап осветительных приборов. Ремонт стеклоочистителя. Предохранители. Контроль качества.	9
Тема 1.6 Техническое обслуживание трансмиссии легкового и грузового автомобиля.	Инструктаж по технике безопасности, санитарным требованиям, организация рабочего места, подготовка оборудования, производственного инвентаря. Основные неисправности. Замена тормозной жидкости. Снятие сцепления, его очистка. Замена ведомого диска сцепления. Основные неисправности. Снятие и установка муфты и подшипника сцепления. Регулировка свободного хода педали сцепления. Осмотр, выявление неисправностей коробки передач и раздаточной коробки, признаки, способы определения и устранения. Снятие, разборка деталей раздаточной коробки передач. Изучение порядка работы спидометра и порядок его замены. Снятие первичного и вторичного вала. Снятие и установка шестерен. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ. Контроль качества.	9
	Осмотр, разборка карданной передачи, выявление неисправности. Балансировка карданной передачи. Снятие и установка карданной передачи на автомобиль КамАЗ. Снятие и установка гранаты на легковом автомобиле.	9

	Замена масла и пыльника гранаты. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ. Определение и регулировка подшипников главной передачи, соосности шестерен и т.д. удаление коррозии, окрашивание. Замена и ремонт шестерен, червяка. Снятие и установка дифференциала. Регулировка подшипников ступицы. Проверка и замена масла в ведущих мостах. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ . Контроль качества.	
Тема 1.7 Техническое обслуживание ходовой части легковых и грузовых автомобилей	Инструктаж по технике безопасности, санитарным требованиям, организация рабочего места, подготовка оборудования, производственного инвентаря. Основные неисправности. Диагностика подвесок. Определение состояния шин и дисков. Проверка креплений колеса, давления в шинах. Контроль качества.	9
	Изучение порядка перекидки колес. Контрольный осмотр, измерение геометрии рамы, подтяжка креплений, зачистка от ржавчины, проверка рессор на упругость. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ. Контроль качества.	9
Тема 1.8 Техническое обслуживание механизмов рулевого управления легкового и грузового автомобиля.	Инструктаж по технике безопасности, санитарным требованиям, организация рабочего места, подготовка оборудования, производственного инвентаря. Основные неисправности. Осмотр рулевого управления, снятие деталей рулевого управления, устранение неисправности, установка. Замена масла усилителя руля. Контроль качества.	9
	Замена шарнир и тяг рулевого управления. Определение люфта рулевого управления. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ. Контроль качества.	9
Тема 1.9 Техническое обслуживание механизмов тормозных систем легкового и	Инструктаж по технике безопасности, санитарным требованиям, организация рабочего места, подготовка оборудования, производственного инвентаря. Основные неисправности. Осмотр, разборка, устранение неисправности, заливка тормозной жидкости прокачка тормозной системы. Проверка герметичности пневматической тормозной системы и устранение неисправностей. Контроль качества.	6

грузового автомобиля.	Основные неисправности. Осмотр, разборка, устранение неисправности, заливка тормозной жидкости прокачка тормозной системы. Проверка герметичности пневматической тормозной системы и устранение неисправностей. Контроль качества.	6
	Снятие, разборка, сборка и замена главного и колёсного тормозных цилиндров, колодок(клёпка, клейка) тормозной системы. Замена тормозной жидкости. Регулировка свободного хода педали. Выполнение крепёжных, регулировочных и смазочных работ. Контроль качества.	10
	Дифференцированный зачёт	2

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Результаты освоения профессиональных и общих компетенций по производственной практике

Таблица 3

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
--	--	-------------------------	---

<p>ПК 2.1-2.5 МДК.0. 01 Техническое обслуживание автомобилей</p>	<p><i>Демонстрировать знания:</i> Марок и моделей автомобилей, их технических характеристик, особенностей конструкции и технического обслуживания. Технических документов на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологических основ общения с заказчиками. Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля. Устройства систем, агрегатов и механизмов автомобилей, принцип действия его механизмов и систем, неисправности и способы их устранения, основные регулировки систем и механизмов автомобилей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей.</p> <p>Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок. Документация по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины. Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей</p>	<p>Дневник по производственной практике</p>	<p>Тестирование Оценка результатов выполнения тестовых заданий</p>
	<p><i>Умения:</i> Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию. Управлять автомобилем. Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять форму наряда</p>	<p>Дневник по производственной практике</p>	<p>Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)</p>

	на проведение технического обслуживания автомобиля. Заполнять сервисную книжку. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе		
ПК 2.1-2.5 МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля	Знания: Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП.	Дневник по производственной практике	Тестирование Оценка результатов выполнения тестовых заданий
	Умения: Управлять автомобилем. Выбирать маршрут и режим движения в соответствии с дорожной обстановкой на основе оценки дорожных знаков, дорожной разметки, сигналов регулирования дорожного движения, дорожных условий и требований к техническому состоянию транспортного средства		Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений

Таблица 4

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	- обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации	- - использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы,	Решение профессиональных задач; анализ и представление результата в учебной и производственной

и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	практик.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	Решение проблемных ситуаций при выполнении работ
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	Поиск информации, её обработка и представление в виде опорного конспекта, логических схем и др.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	Оформление и защита обработанной информации в различной интерпретации.
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	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы

поведения;		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий	Тестирование Проверка практических навыков
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Контроль графика выполнения индивидуальной самостоятельной работы обучающегося. Сдача дифференцированного зачета
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту	Семинары, учебно-практические конференции; конкурсы профессионального мастерства; олимпиады

3.2. Критерии оценки производственной практики:

Оценка «отлично» выставляется студенту при полном выполнении им требований и заданий, содержащихся в программе производственной практики, оформлении отчетной документации по итогам практики в соответствии с рекомендациями и предоставлении ее в установленные сроки, уверенном применении полученных знаний, умений по профессиональным модулям полученного практического опыта.

Оценка «хорошо» выставляется студенту при полном выполнении требований и заданий, содержащихся в программе производственной практики, применении полученных знаний и умений и незначительных замечаниях в оформлении отчетной документации;

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент в основном выполнил требования и задания программы производственной практики, имел

замечания при выполнении самостоятельной работы в ходе практики и оформлении отчетной документации;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту при невыполнении программы производственной практики и предоставлении отчетной документации.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО _____

Студент III курса

Группа _____

Профессия 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Наименование предприятия _____

ПМ.0.2 «Техническое обслуживание автотранспорта»

№	Общие и профессиональные компетенции	Отметка о выполнении
1	ВД 1 Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации	Освоено
2	ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.	Освоено
3	ПК 2.2 Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей	Освоено
4	ПК 2.3 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.	Освоено
5	ПК 2.4 Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	Освоено
6	ПК 2.5 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.	Освоено
7	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Сформировано
8	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Сформировано
9	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Сформировано
10	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Сформировано
11	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Сформировано
12	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию,	Сформировано

	демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	
13	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Сформировано
14	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Сформировано
15	ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Сформировано

Характеристика деятельности обучающегося во время производственной практики

Оценка за практику _____

Руководитель практики от предприятия _____
(фамилия, имя, отчество)

Подпись _____

ОТЧЕТ

по практике с «__»____ – «__»____ 20__ года
по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Выполнил студент группы _____

Ф.И.О. _____

ПМ.0 2. «Техническое обслуживание автотранспорта»

Руководитель: _____

Дата сдачи «__»____ 20__ г.

Оценка _____

№ п/п	Наименование раздела, темы	Содержание проделанных работ
Вводное занятие. Инструктаж о прохождении практики:	Ознакомление с программой практики и формами отчетности.	
1	Ознакомление с предприятием	Составил схему структуры авто-предприятия. Ознакомился с участками и специализированными постами авто-предприятия
2	Технологическое оборудование авто-предприятия	Осуществлял выбор диагностического оборудования; Осуществлял выбор параметров компьютерной диагностики; Осуществлял этапы компьютерной диагностики; Определял неисправности диагностических систем в различных узлах и агрегатов автомобиля для принятия решения о последующем ремонте; Диагностировал системы и выявлял неисправности узлов агрегатов и деталей автомобилей; Проверка технического состояния автомобиля;
3	Проверка технического состояния автомобиля	Проводил техническое обслуживание систем, узлов и агрегатов автомобиля; Определял выбор технологических стендов по специализации; Определил порядок измерения состояния механизмов, узлов и агрегатов; Проводил сравнения с нормативными значениями; Проводил испытание механизма, узла и агрегатов;
4	Ведение и оформление учётно-отчётной и планирующей документации.	Проводил оформление по результатам измерений; Проводил оформление отчётной документации: <ul style="list-style-type: none"> - дефектовочная ведомость; - акты о выполненных работах; - оформление актов сдачи-приёмки автомобиля; - диагностической карты автомобиля; - прејскурант на выполненные работы; - трудового договора.