



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТВЕРСКОЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СЕРВИСА»

170008, г. Тверь, ул. Озёрная, д. 12, тел/факс(4822) 58-02-77, [www: tvercts.ru](http://www.tvercts.ru)

Рассмотрено на заседании ЦМК

Протокол № 5

от «10» 01 2023 г.

Председатель ЦМК А.Л.К. Эль-Хаж



Утверждаю:

И.о. директора ГБПОУ «ТКТиС»

Т.А.Калинкина

«10» 01 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ)
ПП.03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ
РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ АВТОМОБИЛЕЙ
по ПМ.03. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ АВТОМОБИЛЕЙ
профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.**

Тверь 2023 год

Форма согласования

П.П.03.01 Производственная практика по текущему ремонту различных типов
автомобилей

по ПМ.03. Текущий ремонт различных типов автомобилей
профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

разработанной ГБПОУ «ТКТиС»

от «15» 12 2022 г.

Основание: создание условий для максимального приближения образовательной программы к будущей профессиональной деятельности выпускников, разработка стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников.

Предмет согласования: Согласование программы производственной практики с работодателем

Стороны согласования: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Тверской колледж транспорта и сервиса» в лице и.о. директора ГБПОУ «ТКТиС» Калинкиной. Татьяны. Анатольевны и Общества с ограниченной ответственностью «Верхневолжское автотранспортное предприятие» в лице генерального директора Анатолия Анатольевича Румянцева

Замечания и рекомендации:

И.о. директора ГБПОУ «ТКТиС»

Генеральный директор

ООО «Верхневолжское АТП»

Т.А. Калинкина.

А.А.Румянцев



М.П.



М.П.

Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю; ПМ.03. Текущий ремонт различных типов автомобилей разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1581 (далее - ФГОС СПО) с учётом примерной программы, разработанной Федеральным государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»)

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Тверской колледж транспорта и сервиса», г. Тверь, ул. Озерная, 12

Разработчик:

Михаил Анатольевич Гришин – мастер производственного обучения
ГБПОУ "Тверской колледж транспорта и сервиса"

СОДЕРЖАНИЕ		стр.
1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
2	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
3	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	17

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы.

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1581 (далее - ФГОС СПО) с учётом примерной программы, разработанной Федеральным государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»).

1.2. Цели и задачи производственной практики:

В результате прохождения производственной практики в рамках профессионального модуля студент должен

должен уметь:

- 1.Использовать уборочно-моечное и технологическое оборудование.
2. Снимать и устанавливать узлы и детали кузова, кабины, платформы.
- 3.Производить замеры деталей и параметров кузова.
4. Выбирать и использовать инструменты и приспособления для слесарных работ при ремонте кузова и его деталей.

иметь практический опыт:

1. Подготовки автомобиля к ремонту.
2. Оформления первичной документации для ремонта.
3. Демонтажа и монтажа двигателя автомобиля; разборки и сборки его механизмов и систем, замене его отдельных деталей.
4. Демонтажа и монтажа узлов и элементов электрических и электронных систем, автомобиля, узлов и механизмов автомобильных трансмиссий, ходовой

части и систем управления автомобилей, элементов кузова, кабины, платформы, их замены.

5. Проведения технических измерений с применением соответствующего инструмента и оборудования.

6. Ремонта деталей, систем и механизмов двигателя, узлов и элементов электрических и электронных систем, механизмов, узлов и деталей автомобильных трансмиссий, узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей. Восстановления деталей, узлов и кузова автомобиля.

7. Окраски кузова и деталей кузова автомобиля

8. Регулировки, испытания систем и механизмов двигателя, узлов и элементов электрических и электронных систем, узлов и механизмов ходовой части и систем управления, автомобильных трансмиссий после ремонта.

9. Проверки состояния узлов и элементов электрических и электронных систем соответствующим инструментом и приборами.

**1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики
всего 108 часа.**

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.03.01 Производственная практика по текущему ремонту различных типов автомобилей

Результатом прохождения производственной практики является приобретение практического опыта студентами по виду профессиональной деятельности (ВПД): основной вид деятельности **«Производить текущий ремонт различных типов автомобилей»**, в том числе освоение (совершенствование) профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

1.1.1. Перечень общих компетенций

<i>Код</i>	<i>Наименование общих компетенций</i>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации 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	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, 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 языке.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

<i>Код</i>	<i>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</i>
ВД 1	Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации.
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.

Содержание производственной практики направлено на формирование личностных результатов:

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.	ЛР 13
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.	ЛР 16
Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.	ЛР 19

Формы контроля: дифференцированный зачет.

3. Структура и содержание производственной практики

ПП.03.01 Производственная практика по текущему ремонту различных типов автомобилей.

№ п/п	Наименование тем и содержание учебного материала производственной практики (ПП)	Объем часов
1	Ознакомление с предприятием; инструктаж по охране труда; оснащение рабочего места; требования безопасности труда на предприятии и на отдельных рабочих местах. Выполнение работ по составлению заявок на запасные части и материалы. Выполнение работ уборочно-моечным и технологическим оборудованием.	36
	Выполнение работ по ремонту деталей слесарными методами.	
	Выполнение работ по текущему ремонту механизмов, узлов и систем карбюраторных автомобильных двигателей.	
	Выполнение работ по текущему ремонту механизмов, узлов и систем дизельных автомобильных двигателей.	
	Выполнение работ по текущему ремонту узлов и элементов электрооборудования.	
2	Выполнение работ по текущему ремонту узлов и механизмов трансмиссии с задним приводом.	36
	Выполнение работ по текущему ремонту узлов и механизмов трансмиссии с передним приводом.	
	Выполнение работ по текущему ремонту ходовой части автомобиля.	
	Выполнение работ по текущему ремонту механического усилителя руля.	
	Выполнение работ по текущему ремонту электроусилителя руля (ЭУР)	
3	Выполнение работ по текущему ремонту гидроусилителя руля (ГУР)	36
	Выполнение работ по текущему ремонту элементов и систем дополнительного оборудования.	
	Выполнение работ по подбору инструментов, замеров, снятию, замене и ремонту отдельных узлов и деталей кузова автомобиля.	
	Выполнение работ по подготовке кузова автомобиля к покраске и окраска кузова.	
	Дифференцированный зачёт	
	Итого	108

4. Условия реализации производственной практики

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПП.03.01 Производственная практика по текущему ремонту различных типов автомобилей.

4.1 Материально-техническое обеспечение

Практическая подготовка при реализации профессионального модуля предполагает проведение производственной практики в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (далее – профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между Колледжем и профильной организацией.

4.2 Общие требования к организации образовательного процесса производственной практики

4.2.1. Практика направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы, организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессией, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

4.2.2. При наличии в профильной организации вакантной должности, работа на которой соответствует требованиям к практической подготовке, с обучающимися может заключен срочный трудовой договор о замещении такой должности.

4.2.3. Сроки проведения практики устанавливаются Колледжем в соответствии с учебными планами и разработанным графиком учебного процесса и прописываются в договоре на практику.

4.2.4. Учебно-производственная часть заключает договоры на организацию и проведение практики; разрабатывает и согласовывает с организациями настоящую программу производственной практики, содержание и планируемые результаты, осуществляет руководство практикой; контролирует реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми.

4.2.5. Цикловая методическая комиссия определяет совместно с организациями процедуру оценки общих и профессиональных компетенций студентов, освоенных ими в ходе прохождения практики, рассматривает на методических комиссиях программы практик.

4.2.6. Направление на производственную практику оформляется приказом директора Колледжа с указанием вида и сроков прохождения практики с указанием закрепления каждого студента за организацией. За неделю до начала производственной практики руководитель практики проводит собрание со студентами, на котором им разъясняются цели и задачи практики, программы практик, даются методические советы по выполнению программы практики, знакомит с содержанием и формой отчетной документации после окончания практики, выдает договоры на практику.

4.2.7. Организации, участвующие в организации и проведении практики: заключают договоры на организацию практики; согласовывают программы практики, содержание и планируемые результаты производственной практики; предоставляют рабочие места студентам, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников; участвуют в определении процедуры оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики, а также оценке таких

результатов; участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами в период прохождения практики; обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентами, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда; проводят инструктаж студентов по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

4.2.8. Организацию и руководство практикой по профилю профессии осуществляют руководители практики от колледжа (обязательное условие – наличие квалификации соответствующей профилю практики) и от организации.

4.2.9. Студенты Колледжа в период прохождения производственной практики в организациях обязаны: выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики; соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка; соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

4.2.10. По результатам практики руководителями практики от организации и от колледжа формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне усвоения студентами профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

4.2.11. По результатам практической подготовки при реализации производственной практики руководителем практики от колледжа формируется ПОРТФОЛИО: аттестационный лист (приложение 2), содержащий сведения об уровне освоения студентами профессиональных и общих компетенций, с рекомендациями о присвоении квалификационного разряда,, характеристику с результатом выполнения практики в полном объеме (приложение 3), дневник практики (приложение 4) , отчет по практике (приложение 5).

4.2.12. Результаты практики определяются программой практики, разрабатываемой руководителями практики ГБПОУ «ТКТиС» и согласованными с работодателем.

4.2.13. Аттестация по итогам производственной практики производится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

4.2.14. Производственная практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

4.2.15 Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики; полноты и своевременности представления дневника производственной практики и отчета с практики в соответствии с заданием на практику и отчета по практике.

4.2.16. Результаты прохождения практики представляются студентами в ГБПОУ «ТКТиС» и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Студенты, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению Государственной итоговой аттестации.

4.2.17. Производственная практика лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

4.3. Кадровое обеспечение производственной практики

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям:

Мастера производственного обучения, имеющие высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в областях, соответствующих профилям обучения и дополнительное профессиональное образование по направлению подготовки "Образование и педагогика" без предъявления требований к стажу работы необходимый для осуществления образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам (17.Транспорт и 13.Сервис (техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг).

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

4.4. Обязанности руководителя практики

4.4.1 обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации производственной практики;

4.4.2 организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

4.4.3 оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

4.4.4 несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, за жизнь и здоровье обучающихся и работников Колледжа, соблюдение ими правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные умения)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Использовать уборочно-моечное и технологическое оборудование.	Готовит рабочее место в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.032-78 Система стандартов безопасности труда (ССБТ).	Наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента. Заключение работодателей о сформированности ПК и практического опыта в аттестационном листе. Дифференцированный зачёт
	Соблюдает правила охраны труда при использовании уборочно-моечного и технологического оборудования в соответствии с регламентом автопроизводителя.	
	Грамотно выполняет уборочно-моечные работы в соответствии с регламентом автопроизводителя	
	Соблюдает правила охраны труда при замене моющих жидкостей, деталей и расходных материалов	
	Грамотно выполняет замену моющих жидкостей, деталей и расходных материалов.	
	Соблюдает правила охраны труда при проведении необходимых регулировок	
	Соблюдает правила охраны труда при проверке состояния элементов электрических и электронных систем уборочно-моечного и технологического оборудования .	
	Грамотно выполняет проверку состояния элементов уборочно-моечного и технологического оборудования.	
	Соблюдает правила охраны труда при уборочно-моечных работах трансмиссий,.	
	Грамотно выполняет уборочно-моечные работы трансмиссий	
	Соблюдает правила охраны труда при проведении уборочно-моечных работ , ходовой части и механизмов управления автомобиля ,	
	Грамотно выполняет уборочно-моечное	

	работы ходовой части и механизмов управления автомобиля.	
	Соблюдает правила охраны труда при уборочно-моечных работах автомобильных кузовов.	
	Грамотно выполняет уборочно-моечных работы автомобильных кузовов.	
	Соблюдает правила охраны труда при чистке, дезинфекции, мойке, полировке, подкраске, устранению царапин и вмятин.	
	Грамотно выполняет чистку, дезинфекцию, мойку, полировку, подкраску, устраняет царапины и вмятины.	
Снимать и устанавливать узлы и детали кузова, кабины, платформы.	Готовит рабочее место в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.032-78 Система стандартов безопасности труда (ССБТ)	
	Соблюдает правила охраны труда при снятии и установке узлов и деталей систем управления, кузова, кабины, платформы.	
	Грамотно выполняет снятие и установку узлов и деталей , кузова, кабины, платформы.	
Производить замеры деталей и параметров кузова.	Готовит рабочее место в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.032-78 Система стандартов безопасности труда (ССБТ).	
	Соблюдает правила охраны труда при проведении работ по замеру деталей и параметров кузова,	
	Грамотно выполняет замеры деталей и параметров, кузова,	
Выбирать и использовать инструменты и приспособления для слесарных работ при ремонте кузова и его деталей.	Готовит рабочее место в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.032-78 Система стандартов безопасности труда (ССБТ).	
	Соблюдает правила охраны труда при выборе и использовании инструментов и приспособлений для слесарных работ при ремонте кузова и его деталей.	
	Грамотно выполняет выбор и использует инструменты и приспособления для слесарных работ при ремонте кузова .	

Результаты обучения	Основные показатели результатов	Формы и методы контроля и оценки
----------------------------	--	---

Практический опыт:	ПК, ОК		результатов обучения
Подготовки автомобиля к ремонту.	ПК 2.1-2.5 ОК 1. ОК 5, ОК 9	Принимает заказ на ремонт автомобиля, проводит его внешний осмотр верно, составляет грамотно необходимую приемочную документацию, демонстрирует навыки использования устной и письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов
Оформления первичной документации для ремонта.	ПК 2.1-2.5 ОК 1. ОК 5, ОК 9	Заполняет грамотно форму наряда на проведение ремонта автомобиля. Заполняет сервисную книжку, демонстрирует навыки использования профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление
Демонтажа и монтажа двигателя автомобиля; разборки и сборки его механизмов и систем, замене его отдельных деталей.	ПК 2.1-2.5 ОК 1. ОК 5, ОК 9	Выполняет все необходимые операции по демонтажу и монтажу двигателя автомобиля; разборки и сборки его механизмов и систем, замене его отдельных деталей. техническому ремонту в соответствии с приемо-сдаточной ведомостью, устраняет выявленные недостатки. Определяет полноту выполнения предусмотренных технической документацией работ по текущему ремонту с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда. Приводит обоснование выбора и применения методов и способов	сильных/слабых компетенций студента. Заключение работодателей о сформированности ПК и практического опыта в аттестационном листе. Дифференцированный зачет

		решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач	
Демонтажа и монтажа узлов и элементов электрических и электронных систем, автомобиля, узлов и механизмов автомобильных трансмиссий, ходовой части и систем управления автомобилей, элементов кузова, кабины, платформы, их замены.	ПК 2.1-2.5 ОК 1. ОК 5, ОК 9	. Выполняет все необходимые операции по демонтажу и монтажу двигателя автомобиля; разборки и сборки его механизмов и систем, замене его отдельных деталей. техническому ремонту в соответствии с приёмо-сдаточной ведомостью, устраняет выявленные недостатки. Определяет полноту выполнения предусмотренных технической документацией работ по текущему ремонту с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда. Приводит обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач	
Проведения технических измерений с применением соответствующего		Выполняет все необходимые операции по демонтажу и монтажу двигателя автомобиля; разборки и сборки его механизмов и систем, замене его отдельных деталей.	

инструмента и оборудования.		техническому ремонту в соответствии с приёмо-сдаточной ведомостью, устраняет выявленные недостатки. Определяет полноту выполнения предусмотренных технической документацией работ по текущему ремонту с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда. Приводит обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач	
Ремонта деталей, систем и механизмов двигателя, узлов и элементов электрических и электронных систем, механизмов, узлов и деталей автомобильных трансмиссий, узлов и механизмов ходовой части и систем управления		Выполняет все необходимые операции по ремонту деталей, систем и механизмов двигателя, узлов и элементов электрических и электронных систем, механизмов, узлов и деталей автомобильных трансмиссий, узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей . Выполняет все необходимые операции по восстановлению деталей, узлов и кузова автомобиля разборки и сборки его отдельных деталей. техническому ремонту в соответствии с приёмо-сдаточной ведомостью, устраняет выявленные недостатки.	

автомобилей Восстановления деталей, узлов и кузова автомобиля		Определяет полноту выполнения предусмотренных технической документацией работ по текущему ремонту с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда. Приводит обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач	
Окраски кузова и деталей кузова автомобиля		Выполняет все необходимые операции по окраски кузова и его деталей ; в соответствии с приёмо-сдаточной ведомостью, устраняет выявленные недостатки. Определяет полноту выполнения предусмотренных технической документацией работ по текущему ремонту с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда. Приводит обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач	
Регулировки,		Выполняет все необходимые	

испытания систем и механизмов двигателя, узлов и элементов электрических и электронных систем, узлов и механизмов ходовой части и систем управления, автомобильных трансмиссий после ремонта.		операции по регулировки и испытанию систем и механизмов двигателя, узлов и элементов электрических и электронных систем, узлов и механизмов ходовой части и систем управления, автомобильных трансмиссий после ремонта. Определяет полноту выполнения предусмотренных технической документацией работ по текущему ремонту с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда. Приводит обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач	
Проверки состояния узлов и элементов электрических и электронных систем соответствующим инструментом и приборами.		Выполняет все необходимые операции по проверке состояния узлов и элементов электрических и электронных систем соответствующим инструментом и приборами в соответствии с приёмо-сдаточной ведомостью, устраняет выявленные недостатки. Определяет полноту выполнения предусмотренных технической документацией работ по текущему ремонту с соблюдением правил по технике безопасности и охране	

		труда. Приводит обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач	
--	--	--	--

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Объекты оценки:

1. Полнота и качество выполнения программы практики:
 - владение приёмами выполнения работ;
 - качество выполнения работ в соответствии с требованиями технической документацией;
 - планирование выполнения предстоящей работы;
 - выполнение установленных норм времени;
 - соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего места;
 - проявление интереса к избранной профессии;
 - выполнение требований трудовой дисциплины.
2. Сформированность ПК, ОК и умений, предусмотренных программой практики.
3. Доказательство приобретения опыта практической деятельности.

Критерии оценки учебно-производственных работ:

Отметка «5» ставится, если студент:

- уверенно и точно владеет приёмами работ по выполнению работ по проведению технических измерений соответствующим инструментом и приборами; выполнению ремонта деталей автомобиля; снятию и установке агрегатов и узлов автомобиля; использованию диагностических приборов и технического оборудования; выполнению регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;
- производит самоконтроль за выполнением действий при овладении приёмами работ;
- выполняет работы в полном соответствии с требованиями технической документацией;
- выполняет и перевыполняет ученические или рабочие нормы времени (выработки);
- соблюдает требования безопасности труда;
- самостоятельно планирует выполнение предстоящей работы;
- рационально организует рабочее место;
- проявляет устойчивый действенный интерес к избранной профессии, новой технике, технологии, организации труда;
- выполняет задания с элементами новизны и постоянно стремится решать поставленные задачи творческого характера;
- точно выполняет требования трудовой дисциплины.

Отметка «4» ставится, если студент:

- владеет приёмами выполнения работ по проведению технических измерений соответствующим инструментом и приборами; выполнению ремонта деталей автомобиля; снятию и установке агрегатов и узлов

автомобиля; использованию диагностических приборов и технического оборудования; выполнению регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей (возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим обучающимся), самостоятельно выполняет работы (возможна несущественная помощь наставника);

- производит самоконтроль за выполнением действий при овладении приёмами работ;
- выполняет работы в основном в соответствии с требованиями технической документацией с несущественными ошибками, исправляемыми самостоятельно;
- выполняет ученические или рабочие нормы времени (выработки);
- соблюдает требования безопасности труда;
- самостоятельно планирует выполнение предстоящей работы (возможна несущественная помощь наставника);
- рационально организует рабочее место;
- проявляет устойчивый (или эпизодический) действенный интерес к избранной профессии, новой технике и технологии, организации труда;
- настойчиво стремится решить поставленные задачи творческого характера;
- точно выполняет требования трудовой дисциплины.

Отметка «3» ставится, если студент:

- недостаточное владеет приёмами выполнения работ по проведению технических измерений соответствующим инструментом и приборами; выполнению ремонта деталей автомобиля; снятию и установке агрегатов и узлов автомобиля; использованию диагностических приборов и технического оборудования; выполнению регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей (при наличии несущественных ошибок, исправляемых с помощью наставника);
- производит самоконтроль за выполнением приёмами работы с помощью наставника;

- выполняет работы в основном в соответствии с требованиями технической документацией с несущественными ошибками, исправляемыми с помощью наставника;
- выполняет ученические или рабочие нормы времени (выработки); допускает незначительные отклонения от установленных норм;
- соблюдает требования безопасности труда;
- самостоятельно планирует выполнение предстоящей работы с несущественной помощью наставника;
- допускает отдельные несущественные ошибки в организации рабочего места;
- проявляет ситуативный (неустойчивый) интерес к избранной профессии, новой технике, технологии, организации труда;
- допускает неэкономное расходование материалов, электроэнергии;
- допускает отдельные нарушения трудовой дисциплины.

Отметка «2» ставится, если студент:

- неточно владеет приёмами выполнения работ по проведению технических измерений соответствующим инструментом и приборами; выполнению ремонта деталей автомобиля; снятию и установке агрегатов и узлов автомобиля; использованию диагностических приборов и технического оборудования; выполнению регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей (с существенными ошибками);
- не умеет осуществлять самоконтроль за выполнением действий при овладении приёмами работ;
- не соблюдает требования технической документации, что приводит к существенным ошибкам;
- не выполняет ученические или рабочие нормы времени (выработки);
- нарушает требования безопасности труда;
- планирует выполнение предстоящей работы только с помощью наставника или не может спланировать свои действия даже с его помощью;
- допускает существенные ошибки в организации рабочего места;

- проявляет отсутствие интереса к избранной профессии, новой технике, технологии;
- допускает систематическое нарушение требований трудовой дисциплины;
- не может планировать выполнение предстоящей работы даже с помощью наставника.

Критерии оценки на дифференцированном зачете.

Условия оценки:

1. В полном объеме выполнен тематический план.
2. Качество выполнения производственных работ оценивается согласно таблице:

Процент результативности = $\frac{\text{средний балл}}{5} * 100\%$	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно