

Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ СО «ИМТ»
С.А. Катцина С.А. Катцина



М июня 2020 г

СОГЛАСОВАНО:

Представитель работодателя

Фамилия, Имя, Отчество	Должность	Организация, предприятие	Подпись
<i>Захаров Михаил Андреевич</i>	<i>Технический эксперт I-категории</i>	<i>ИП Захаров М.А.</i>	<i>Захаров</i>



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
23.02.03. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

**КОМПЛЕКС КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
(18511 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ)**

РАССМОТРЕНО

цикловой комиссией
специальности 23.02.03
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта

Протокол № 15

от « 28 » апреля 2020 г.

Председатель  Н.В.Сидорова


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической
работе ГАПОУ СО «ИМТ»

 Е.С. Прокопьев

« 10 » июня 2020 г.

Заместитель директора по учебно-
производственной работе
ГАПОУ СО «ИМТ»

 В.С. Красадымский

«19» июня 2020 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
23.02.03. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

**КОМПЛЕКС КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБО-
ЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ (18511 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ).**

Разработчик: А. Л. Кротов, мастер производственного обучения
ГАПОУ СО «ИМТ»

Рецензент Прокопьев Е.С., заместитель директора по учебно-методической
работе ГАПОУ СО «ИМТ»

Комплекс контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 № 383 и рабочей программы профессионального модуля ПМ 03 выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей).

Комплекс контрольно-оценочных средств предназначен для определения качества освоения обучающимися учебного материала, является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена в целом и учебно-методического комплекса (УМК) профессионального модуля.

Комплекс контрольно-оценочных средств
по профессиональному модулю ПМ. 03 выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей).

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспорт комплекса контрольно-оценочных средств.....	4
2.	Результаты освоения профессионального модуля подлежащие проверке.....	4
3.	Система контроля и оценки освоения профессионального модуля.....	6
4.	Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного).....	10
5.	Приложения.....	13

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКСА КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения профессионального модуля ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей) программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в части овладения видом деятельности (ВД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей), подлежащие проверке.

Комплект контрольно-оценочных средств позволяет оценивать:

1. Освоение профессиональных навыков (ПН), соответствующих виду профессиональной деятельности, и общих компетенций (ОК):

Оцениваемые общие компетенции	Основные показатели оценки результата ОПОР	Средства проверки (№№ заданий)
ОК1. Понимают сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляют к ней устойчивый интерес.	1.1. Уверенная защита акта квалификационной пробы на экзамене (квалификационном) при комиссии	Собеседование с экзаменационной комиссией
	1.2. Наличие положительных отзывов по итогам практики	Отзыв руководителя практики ПП 03.
ОК2. Организуют собственную деятельность, выбирают типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивают их эффективность и качество.	2.1. Выбор и применение методов и способов решения задач профессиональной направленности во время экзамена (квалификационного)	Собеседование с экзаменационной комиссией
	2.2. Формулирование и предъявление к защите экзамена (квалификационного) методов решения задач профессиональной направленности.	Собеседование с экзаменационной комиссией
ОК3. Принимают решения в стандартных и нестандартных ситуациях и несут за них ответственность.	3.1. Анализ профессиональных ситуаций, точность и быстрота оценивания ситуации во время экзамена (квалификационного)	Собеседование с экзаменационной комиссией
	3.2. Правильный выбор решений стандартных и нестандартных профессиональных задач во время экзамена (квалификационного)	Собеседование с экзаменационной комиссией
	3.3. Полнота и точность ответа на поставленные вопросы экзаменационной комиссии во время экзамена (квалификационного)	Собеседование с экзаменационной комиссией
ОК4. Осуществляют поиск и используют информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	4.1. Правильность выбора необходимой информации для выполнения задач профессиональной направленности.	Собеседование с экзаменационной комиссией
ОК5. Используют информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	5.1. Использование прикладных компьютерных программ Microsoft Power Point, Excel, Word.	Собеседование с экзаменационной комиссией
ОК6. Работают в коллективе и команде, эффективно общаются с коллегами, руководством, потребителями.	6.1. Эффективное взаимодействие с преподавателем и экзаменационной комиссией во время экзамена квалификационного.	Собеседование с экзаменационной комиссией
	6.2. Соблюдение норм профессиональной этики	Наблюдение за действиями экзаменуемых
ОК7. Берут на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	7.1. Ответственное отношение к результатам выполнения своих профессиональных задач при работе в команде.	Наблюдение за действиями экзаменуемых
		Собеседование с экзаменационной комиссией

ОК8. Самостоятельно определяют задачи профессионального и личностного развития, занимаются самообразованием, осознанно планируют повышение квалификации.	8.1. Планирование и качественное выполнение заданий профессиональной направленности	Дневник практики
	8.2. Позитивная динамика достижений в процессе аудиторной и внеаудиторной деятельности при изучении профессионального модуля (по результатам текущей аттестации).	Журнал учебных занятий, ведомости аттестации по видам практик и междисциплинарным курсам в рамках модуля.
ОК9. Ориентируются в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	9.1. Формулирование правильных, обоснованных ответов с использованием специальной терминологии профессиональных знаний при защите экзамена (квалификационного)	Собеседование с экзаменационной комиссией
Оцениваемые профессиональные навыки	Основные показатели оценки результата ОПОР	
ПН 3.1. Выполнять слесарную обработку деталей по 12-14-му квалификационным уровням с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента.	3.1.1. Изготавливает детали с применением слесарного инструмента.	
	3.1.2. Использует для контроля обрабатываемых деталей штангенциркули и инструменты	
	3.1.3. Применяет при работе универсальные и специальные приспособления	
ПН 3.2. Выполнять токарную обработку деталей на токарных универсальных станках.	3.2.1. Читает чертежи.	
	3.2.2. Изготавливает детали на токарном станке	
	3.2.3. Использует для контроля обрабатываемых деталей штангенциркули и микрометрические инструменты;	
ПН 3.3. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	3.3.1. Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	Собеседование с экзаменационной комиссией
	3.3.2. Применение специализированного оборудования, инструментов и приспособлений.	Собеседование с экзаменационной комиссией
ПН 3.4. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	3.4.1. Проведение работ по техническому обслуживанию авто транспорта.	Собеседование с экзаменационной комиссией
ПН 3.5. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	3.5.1. Разбирает узлы и агрегаты автомобиля	Собеседование с экзаменационной комиссией
	3.5.2. Устраняет неисправности узлов и агрегатов автомобиля. Производит замену деталей автомобиля.	Собеседование с экзаменационной комиссией
	3.5.3. Собирает узлы и агрегаты автомобиля.	Собеседование с экзаменационной комиссией
ПН 3.6. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию	3.6.1. Оформляет приемо-сдаточную и текущую документацию по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля.	Собеседование с экзаменационной комиссией

- в соответствии с требованиями профессионального стандарта Специалист по мехатронным системам автомобиля:

Код	Наименование трудовой функции
В/01.5	Ремонт узлов, агрегатов и механических систем АТС
В/02.5	Диагностика мехатронных систем АТС
В/03.5	Устранение неисправностей мехатронных систем АТС

3. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ

ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)

3.1. Формы промежуточной аттестации при освоении профессионального модуля

Элементы модуля, профессиональный модуль	Формы промежуточной аттестации
МДК 03.01. Технология выполнения общеслесарных работ.	Комплексный дифференцированный зачет.
УП 03 Учебная практика (Первый раздел)	
МДК 03.02. Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании	Зачёт
МДК 03.03 Технология выполнения работ по ремонту автомобиля	Зачёт
УП 03 Учебная практика (Второй раздел)	Комплексный дифференцированный зачет.
УП 03 Учебная практика (Третий раздел)	
ПП 03 Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)	Экзамен (квалификационный)

3.2. Организация контроля и оценки освоения программы ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей)

Итоговый контроль освоения вида деятельности (ВД) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей) осуществляется на экзамене (квалификационном).

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является положительные аттестации по :

МДК 03.01. Технология выполнения общеслесарных работ.

УП 03 Учебная практика (Первый раздел)

МДК 03.02. Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании

УП 03 Учебная практика (Второй раздел)

МДК 03.03 Технология выполнения работ по ремонту автомобиля

УП 03 Учебная практика (Третий раздел)

ПП 03 Производственная практика (по профилю специальности)

Экзамен (квалификационный) проводится в виде собеседования с членами экзаменационной комиссии, защите акта выполнения квалификационной пробы и отчёта по производственной практике. Условием положительной аттестации (вид деятельности освоен и оценка) на экзамене (квалификационном) является положительная оценка освоения всех профессиональных навыков по всем контролируемым показателям.

При отрицательном заключении хотя бы по одного из профессиональных навыков принимается решение «вид деятельности не освоен» и неудовлетворительная оценка.

Предметом оценки по учебной и производственной практике является приобретение практического опыта, в том числе освоение общих компетенций и профессиональных навыков, умений, в зависимости от чего применяются различные формы.

Контроль и оценка по учебной и производственной практике проводится на основе отчёта о результатах практики обучающегося с места прохождения практики, составленного и завизированного руководителями практики от техникума и предприятия, организации (базы практики). В отчёте отражаются виды работ, выполненные обучающимся во время практики, их объём, качество выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

Контроль и оценка по междисциплинарным курсам проводится на основе текущих оценок, выполненных лабораторных и практических работ и зачётов.

3.3. Оценка освоения профессионального модуля ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей)

3.3.1. Цель оценки. Основной целью оценки теоретического курса профессионального модуля является оценка практического опыта, умений и знаний.

Обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт

- в выборе методов выполнения слесарной обработки деталей;
- в выборе методов выполнения токарной обработки деталей;
- в диагностировании автомобиля, его агрегатов и систем;
- в выполнении работ по различным видам технического обслуживания;
- в разборке, сборке узлов и агрегатов автомобиля и устранении неисправностей;
- в оформлении отчётной документации по техническому обслуживанию;
- контроля качества выполненных работ.

Уметь

Выполнять слесарную обработку деталей по 12-14-му квалитетам с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента

- выполнять плоскостную и пространственную разметку;
- выполнять правку, гибку, рубку и резку металла;
- выполнять опилование металла;
- выполнять сверление, зенкерование и развертывание отверстий;
- выполнять обработку резьбовых поверхностей метчиком и плашкой;
- выполнять клепку;

Выполнять токарную обработку деталей на токарных универсальных станках

- производить точение наружных цилиндрических поверхностей;
 - производить точение торцовых поверхностей;
 - производить отрезание заготовок;
 - производить нарезание резьбы плашками и метчиками;
 - производить сверление, рассверливание, зенкерование, развертывание отверстий;
 - производить растачивание сквозных и глухих отверстий;
 - выполнять комплексные работы на токарном станке ;
 - использовать для контроля обрабатываемых деталей штангенинструменты ;
 - использовать для контроля обрабатываемых деталей микрометрические инструменты;
 - применять при обработке деталей универсальные приспособления ;
 - применять при обработке деталей специальные приспособления;
- Выполнять работы по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей

- Производить разборку автомобиля;
- Производить разборку, ремонт и сборку двигателя внутреннего сгорания автомобиля;
- Производить ремонт трансмиссии;
- Производить ремонт подвески и ходовой части автомобиля;
- Производить ремонт рулевых механизмов;
- Производить ремонт тормозных систем;
- Производить сборку и обкатку автомобиля;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач.

Знать

- виды и способы выполнения операций слесарной обработки деталей;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры рабочего и контрольно – измерительного инструмента;
- виды брака при слесарной обработке и меры по его устранению и предотвращению;
- виды и назначение металлорежущих станков;
- виды работ, выполняемых на металлорежущих станках;
- основные узлы токарных станков, их назначения, движения, режущие инструменты и их заточку, назначение технологической оснастки;
- способы обработки цилиндрических, конических деталей, нежестких деталей, режущие и мерительные инструменты, режимы резания;
- способы обработки внутренних поверхностей деталей, применяемые режущие и мерительные инструменты, технологическую оснастку;
- виды и типы резьбы для соединения деталей и для передачи движения, одно и многозаходные резьбы, способы нарезания, используемый режущий и мерительный инструмент;
- типы фрезерных станков, основные движения, способы фрезерования, режущие инструменты, технологическую оснастку, режимы резания;
- назначение и основные узлы сверлильных станков, движения, способы сверления и рассверливания, зенкерования и развертывания, инструменты, оснастку, режимы;
- методы ремонта и восстановления агрегатов и узлов автомобиля;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры рабочего и контрольно – измерительного инструмента;
- виды брака при ремонте агрегатов, узлов и деталей автомобиля, меры по его устранению и предотвращению;

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ПН 3.1.	Выполнять слесарную обработку деталей по 12-14-му качествам с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента.
ПН 3.2.	Выполнять токарную обработку деталей на токарных универсальных станках
ПН 3.3.	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы
ПН 3.4.	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
ПН 3.5	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности
ПН 3.6	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию

3.3.2. Структура КОС для оценки ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей)

В соответствии с требованиями ФГОС и рабочей программы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей) разработан Комплекс контрольно-оценочных средств, являющийся частью учебно-методического комплекса ПМ03.

Комплекс контрольно-оценочных средств (КОС) включает:

1. *Паспорт КОС;*

2. *КОС текущей аттестации:*

- комплект тестовых заданий,
- комплект практических работ
- комплект отчетной документации для видов и этапов учебной практики
- комплект отчетной документации для видов и этапов производственной практики

предназначенных для оценивания уровня сформированности общих компетенций и профессиональных навыков на определенных этапах обучения.

- КОС текущей аттестации представляется приложениями к настоящему документу (комплектами экзаменационных билетов, комплект отчетной документации для видов и этапов учебной практики, комплект отчетной документации для видов и этапов производственной практики).

КОС промежуточной аттестации включает:

- комплект экзаменационных билетов к квалификационному экзамену;
- формы отчетов по видам и этапам учебных практик;
- форму отчета по производственной практике;
- форму акта выполнения квалификационной пробы.

В КОС по ПМ представлены оценочные средства сформированности общих компетенций и профессиональных навыков.

3.3.3. Результаты освоения МДК, подлежащие оценке.

В результате аттестации по МДК осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций и профессиональных навыков.

Проверяемые результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания и формируемые навыки)	Тип задания	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
---	-------------	---

<p>3 1. Виды и способы выполнения операций слесарной обработки деталей;</p> <p>3 2. Классификацию, основные характеристики и технические параметры рабочего и контрольно – измерительного инструмента;</p> <p>3 3. Виды брака при слесарной обработке и меры по его устранению и предотвращению;</p> <p>3 4. Назначение и основные узлы сверлильных станков, движения, способы сверления и рассверливания, зенкерования и развертывания, инструменты, оснастку, режимы;</p> <p>У 1. Использовать для контроля обрабатываемых деталей штангенинструменты</p> <p>ОК 1- 9; ПН 1.</p>	<p>Тестирование</p> <p>Практическая работа</p> <p>Тестирование</p> <p>Практическая работа</p> <p>Практическая работа</p>	<p>Текущий контроль в форме: Практических занятий; Самостоятельной внеаудиторной работы (оформление отчетов по практическим работам); Тестирование по темам МДК 03.01.Технология выполнения общеслесарных работ.</p>
<p>3 5. Виды и назначение металлорежущих станков, виды работ, выполняемых на металлорежущих станках;</p> <p>3 6. Основные узлы токарных станков, их назначения, движения, режущие инструменты и их заточку, назначение технологической оснастки;</p> <p>3 7. Способы обработки цилиндрических, конических деталей, нежестких деталей, режущие и мерительные инструменты, режимы резания;</p> <p>3 8. Способы обработки внутренних поверхностей деталей, применяемые режущие и мерительные инструменты, технологическую оснастку;</p> <p>3 9. Типы фрезерных станков, основные движения, способы фрезерования, режущие инструменты, технологическую оснастку, режимы резания;</p> <p>У 1. Использовать для контроля обрабатываемых деталей штангенинструменты ;</p> <p>У 15. Успользовать для контроля обрабатываемых деталей микрометрические инструменты;</p> <p>ОК 1- 9; ПН 2</p>	<p>Тестирование</p> <p>Тестирование</p> <p>Практическая работа</p> <p>Практическая работа</p> <p>Тестирование</p> <p>Практическая работа</p> <p>Практическая работа</p>	<p>Текущий контроль в форме: Практических занятий; Самостоятельной внеаудиторной работы (оформление отчетов по практическим работам); Тестирование по темам МДК 03.02.Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании.</p>
<p>3 10. Методы ремонта и восстановления агрегатов и узлов автомобиля;</p> <p>3 11. Классификацию, основные характеристики и технические параметры рабочего и контрольно – измерительного инструмента;</p> <p>3 12. Виды брака при ремонте агрегатов, узлов и деталей автомобиля, меры по его устранению и предотвращению;</p> <p>У 1. Использовать для контроля обрабатываемых деталей штангенинструменты ;</p> <p>У 15. Успользовать для контроля обрабатываемых деталей микрометрические инструменты;</p> <p>ОК 1- 9; ПН 3-6.</p>	<p>Тестирование</p> <p>Практическая работа</p> <p>Практическая работа</p> <p>Практическая работа</p> <p>Практическая работа</p>	<p>Текущий контроль в форме: Практических занятий; Самостоятельной внеаудиторной работы (оформление отчетов по практическим работам); Тестирование по темам МДК 03.03.Технология выполнения работ по ремонту автомобиля</p>

3.4. Оценка по учебной и производственной практике

3.4.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки по видам и этапам учебных практик и производственной практике обязательно являются дидактические единицы «иметь практический опыт» и «уметь».

Контроль и оценка этих дидактических единиц осуществляются с использованием следующих форм и методов:

Выполнение практических заданий на видах и этапах учебных практик;

Аттестационные листы по видам и этапам учебных практик и производственной практике (по профилю специальности);

Отчёт по производственной практике (по профилю специальности);

Акт выполнения квалификационной пробы.

3.4.2. Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы профессионального модуля на этапах и видах практик.

Виды работ	Проверяемые результаты
УП 03 (Первый раздел) Организация рабочего места в соответствии требованиями ТБ и пожарной безопасности; Выполнение разметки; Выполнение правки и гибки металла; Выполнение рубки металла; Выполнение резки металла; Выполнение опилования металла; Выполнение сверления, зенкерования и развертывания отверстий; Выполнение обработки резьбовых поверхностей; Выполнение клёпки; Выполнение притирки и доводки.	ПН 3.1; ОК 1 – 9; 3 1 – 3 4; У 1 – 6.
УП 03 (Второй раздел) Производит точение наружных цилиндрических поверхностей; Производит точение торцовых поверхностей; Производит отрезание заготовок; Производит нарезание резьбы плашками и метчиками; Производит сверление, рассверливание, зенкерование, развертывание отверстий; Производит растачивание сквозных и глухих отверстий; Выполняет комплексные работы на токарном станке; Использует для контроля обрабатываемых деталей штангенциркули; Использует для контроля обрабатываемых деталей микрометрические инструменты; Применяет при обработке деталей универсальные приспособления; Применяет при обработке деталей специальные приспособления;	ПН 3.2; ОК 1 – 9; 3 5 – 3 9; У 7 – 17.
УП 03 (Третий раздел) Производит разборку автомобиля; Производит разборку, ремонт и сборку двигателя внутреннего сгорания автомобиля; Производит ремонт трансмиссии; Производит ремонт подвески и ходовой части автомобиля; Производит ремонт рулевых механизмов; Производит ремонт тормозных систем; Производит сборку и обкатку автомобиля;	ПН 3.3 – ПН 3.6; ОК 1 – 9; 3 10 – 3 12; У 18 – 25.

<p align="center">Производственная практика</p> <p>Производит разборку автомобиля; Производит разборку, ремонт и сборку двигателя внутреннего сгорания автомобиля; Производит ремонт трансмиссии; Производит ремонт подвески и ходовой части автомобиля; Производит ремонт рулевых механизмов; Производит ремонт тормозных систем; Производит сборку и обкатку автомобиля;</p>	<p>ПН 3.3 – ПН 3.6; ОК 1 – 9; 3 10 – 3 12; У 18 – 25.</p>
---	---

- в соответствии с требованиями профессионального стандарта Специалист по мехатронным системам автомобиля:

Код	Наименование трудовой функции
В/01.5	Ремонт узлов, агрегатов и механических систем АТС
В/02.5	Диагностика мехатронных систем АТС
В/03.5	Устранение неисправностей мехатронных систем АТС

4. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)

4.1 Требования, условия и формы проведения экзамена (квалификационного)

Экзамен (квалификационный) проводится в период экзаменационной сессии в соответствии с графиком проведения экзаменов.

Студент допускается к экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей) в случае выполнения им учебного плана по профессиональному модулю – наличие положительной аттестации по всем элементам профессионального модуля.

Экзамен (квалификационный) проводится комиссией с привлечением внешних независимых экспертов (представителей работодателей, социальных партнеров, представителей родителей).

Экзамен (квалификационный) представляет собой собеседование экзаменуемого с членами экзаменационной комиссии (защита акта выполнения квалификационной пробы, защита отчёта по производственной практике).

4.2 Критерии оценки

Оценка знаний, умений, навыков студента при всех видах аттестации выражается в параметрах:

- «*очень высокая*», «*высокая*» - соответствует академической оценке «*отлично*»;
- «*достаточно высокая*», «*выше средней*» - соответствует академической оценке «*хорошо*»;
- «*средняя*», «*ниже средней*», «*низкая*» - соответствует академической оценке «*удовлетворительно*»;
- «*очень низкая*», «*примитивная*» - соответствует академической оценке «*неудовлетворительно*».

Оценивание студента на экзамене (квалификационном) по ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей):

Оценка	Критерии оценки
Вид деятельности «освоен» 5 (Отлично)	Изложение материалов полное, последовательное, грамотное. Отчет написан аккуратно, без исправлений. Приложены отчетные документы. Приложения логично связаны с текстовой частью отчета. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена. Отзыв положительный. Соблюдение графика работы с руководителями.
Вид деятельности «освоен» 4 (Хорошо)	Изложение материалов полное, последовательное в соответствии с требованиями программы. Допускаются незначительные и стилистические ошибки. Оформление аккуратно. Приложения в основном связаны с текстовой частью. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена. Отзыв положительный. Соблюдение графика работы с руководителями с небольшими нарушениями.
Вид деятельности «освоен» 3 (Удовлетворительно)	Изложение материалов неполное. Оформление не аккуратно. Текстовая часть отчета не везде связана с приложениями. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена не в полном объеме. Отзыв положительный. График работы с руководителем с нарушениями.
Вид деятельности «не освоен» 2 (Неудовлетворительно)	Изложение материалов неполное, бессистемное. Существуют ошибки, оформление не аккуратно. Приложения отсутствуют. Отчет сдан не в установленный срок. Отзыв отрицательный. Программа практики не выполнена.

4.3. Критерии оценки презентации к отчету по производственной практике (по профилю специальности)

Определение количества начисляемых баллов в диапазоне от min до max происходит на основании следующих показателей:

1. раскрыты все аспекты темы (введение, постановка задачи, оригинальная часть, результаты, выводы);
2. изложение логически последовательно;
3. стиль речи;
4. логичность и корректность аргументации;
5. дизайн презентации;
6. отсутствие орфографических и пунктуационных ошибок;
7. качество графического материала;

Результатом квалификационного экзамена является однозначное решение: «вид деятельности **освоен / не освоен**» и оценка.

Основой для определения оценки служит уровень усвоения студентами материала, предусмотренного рабочей программой.

Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного) приведены в приложении.

Форма оценочной ведомости на каждого студента

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ»)

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)

обучающийся группы № _____ очной/заочной формы обучения, курс 3-й по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта освоил программу профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей) в объеме 624 часа с «__» ____ 20__ /20__ учебного года по «__» ____ 20__ /20__ учебного года.

Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля.

Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка (зачтено / не зачтено)
МДК.03.01 Технология выполнения общеслесарных работ	Комплексный дифференцированный зачет	
МДК.03.02 Технология выполнения работ на механообрабатывающем оборудовании	Зачет	
МДК.03.03 Технология выполнения работ по ремонту автомобилей	Зачет	
УП.03 Учебная практика Раздел 1	Комплексный дифференцированный зачет Комплексный дифференцированный зачет Комплексный дифференцированный зачет	
УП.03 Учебная практика Раздел 2		
УП.03 Учебная практика Раздел 3		
ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)		

Итоги экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю

Представление акта квалифицированной пробы Представление профессиональных достижений по результатам практики	Оценка
---	--------

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)
ОК.1	Понимает сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляет к ней устойчивый интерес	
ОК.2	Организовывает собственную деятельность, осуществляет выбор методов и способов выполнения экзаменационного задания и проводит самоанализ результатов выполнения	
ОК.3	Принимает правильные решения при выполнении экзаменационных заданий профессиональной направленности, аргументирует принятые решения	
ОК.4	Осуществляет поиск необходимой информации для выполнения экзаменационного задания, использует различные источники, включая электронные.	
ОК.5	Использует информационно-коммуникационные технологии при выполнении экзаменационного задания профессиональной направленности.	
ОК.6	Эффективно работает в команде при выполнении экзаменационного задания, взаимодействует со студентами, членами аттестационной комиссии.	
ОК.7	Осуществляет самоанализ и коррекцию результатов экзаменационной работы (выявляет неточности, ошибки и выполняет действия по их исправлению).	
ОК.8	Активно участвует в собеседовании с членами аттестационной комиссии, проявляет стремление к самообразованию, формулирует задачи профессионального и личностного развития.	
ОК.9	Проявляет способность адаптироваться при решении заданий профессиональной направленности различного вида.	
ПН.3.1	Выполняет слесарную обработку деталей по 12-14 квалитетам, с применением приспособлений слесарного и контрольно-измерительного инструмента	
ПН.3.2	Выполняет токарную обработку деталей на токарных универсальных станках	
ПН.3.3	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
ПН.3.4	Выполняет работы по различным видам технического обслуживания	
ПН.3.5	Разбирает и собирает узлы и агрегаты автомобиля, устраняет неисправности	
ПН.3.6	Оформляет отчетную документацию по техническому обслуживанию	

**Результаты освоения ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
(18511 Слесарь по ремонту автомобилей)**

Экзамен (квалификационный) _____ (ВД освоен \ не освоен) _____ Оценка _____	
--	--

Члены экзаменационной комиссии: _____ (председатель экзаменационной комиссии)
 _____ (член экзаменационной комиссии)
 _____ (член экзаменационной комиссии)
 _____ (член экзаменационной комиссии)

Дата _____ 20__ г.

Форма сводной ведомости

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области

«Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ»)

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Сводная ведомость учета освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
(18511 Слесарь по ремонту автомобилей)

по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

группа № _____ форма обучения очная/заочная

№ по порядку	ФИО студента	Результаты промежуточной аттестации по разделам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практик						Результаты выполнения экзаменационного практического задания профессиональной направленности	Профессиональные компетенции						Подтверждение приращения ОК 1-9 да/нет	Экзамен (квалификационный)		
		МДК.03.01	МДК.03.02	МДК.03.03	УП.03 Учебная практика				ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)	ПН 3.1	ПН3.2	ПН 3.3	ПН 3.4	ПН 3.5		ПН 3.6	ВПД освоен/не освоен	Оценка
					Раздел 1	Раздел 2	Раздел 3											
1.																		
2.																		
3.																		
4.																		
5.																		
6.																		
7.																		
8.																		
9.																		
10.																		
11.																		
12.																		
13.																		
14.																		
15.																		

Показатели освоения ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей) студентами группы № _____:

уровень обученности _____ %, уровень успешности _____ %, ВПД освоен _____ % (_____ студентов) ВПД не освоен _____ % (_____ студентов)

Члены экзаменационной комиссии: _____ (председатель экзаменационной комиссии)

_____ (член экзаменационной комиссии)

_____ (член экзаменационной комиссии)

_____ (член экзаменационной комиссии)

Дата _____ 20 ____ г.

Форма экзаменационного билета

Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ»)

РАССМОТРЕНО

цикловой комиссией
специальности 23.02.03
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Протокол № 15
от « 28 » апреля 2020 г.
Председатель И.В. Сидорова

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе ГАПОУ СО «ИМТ»
Е.С. Прокопьев
« 10 » июня 2020 г.

Заместитель директора по учебно-производственной работе
ГАПОУ СО «ИМТ»

В.С. Красадымский

«19» июня 2020 г.

ПАСПОРТ КОНТРОЛЬНО - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Оценка качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Профессиональный модуль	ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18511(Слесарь по ремонту автомобилей)
Вид промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ)
Контрольно-измерительные материалы	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № ____

БЛОК 1.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ

Инструкция для студента:

1. Презентация акта выполнения квалификационной пробной работы.

БЛОК 2.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 03 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Инструкция для студента:

1. Презентация отчёта по производственной практике (по профилю специальности)
2. Презентация дневника учебно-производственной деятельности по производственной практике (по профилю специальности)

Мастер производственного обучения

А. Л. Кротов