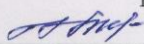


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель учебно-методической
комиссии факультета
 Н.Д. Пельменёва
« 23 » « 03 » 2026г.

**ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

Рабочая программа профессионального модуля

| | |
|------------------------|---|
| Специальность | 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) |
| Квалификация | Техник-механик |
| Форма обучения | Очная |
| Год начала подготовки | 2026 |
| Составитель программы: | Фёдоров М.В., преподаватель |

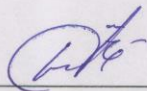
2026г.

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» с учетом примерной основной образовательной программы

Программу составил:

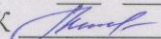
Фёдоров М.В., преподаватель

«04» 03 2026г.



Программа одобрена на заседании цикловой комиссии монтажа и ремонта промышленного оборудования

Протокол № 7 от «05» 03 2026г.

Председатель ЦК  Т.В. Данилова

Программа согласована на заседании цикловой комиссии сварочного производства

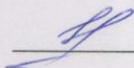
Протокол № 7 от «05» 03 2026г.

Председатель ЦК  Т.В. Данилова

Согласовано:

Зам. декана по УПР

«06» 03 2026г.

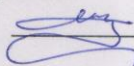


П.М. Макогон

Согласовано:

Зам. декана по учебной работе

«06» 03 2026г.



И.А. Чинская

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО ФГБОУ ВО ИРНИТУ

Протокол № 5 от «23» 03 2026г.

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

« Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности по освоению профессии ВД 5. освоение профессии рабочего, должности служащего и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

| Код | Наименование общих компетенций |
|------------|--|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализ 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 правовой и 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 с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных Российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учётом 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 |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование профессиональных компетенций |
|------------|--|
| ПК 5.1 | Монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов |
| ПК 5.2 | Слесарная обработка простых деталей |
| ПК 5.3 | Профилактическое обслуживание простых механизмов |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

| | |
|--------------------------------|---|
| Иметь практический опыт | <ul style="list-style-type: none"> - Выполнения подготовительно-заключительных операций и операций по обслуживанию рабочего места - Анализа исходных данных (чертеж, схема, узел, механизм) - Диагностики технического состояния простых узлов и механизмов - Сборки и разборки простых узлов и механизмов - Выполнения размерной обработки и пригоночных операций слесарной обработки простых деталей - Устранения технических неисправностей в соответствии с технической документацией - Контроля качества выполняемых работ |
| Уметь | <ul style="list-style-type: none"> - Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места слесаря - Читать техническую документацию общего и специализированного назначения - Выбирать слесарный инструмент и приспособления - Выполнять подтяжку крепежа деталей простых механизмов - Выполнять замену деталей простых механизмов - Контролировать качество выполняемых работ - Определять межоперационные припуски и допуски на межоперационные размеры - Производить разметку, рубку, правку, гибку, резку, опилование, сверление, зенкерование, зенкование, развертывание в соответствии с требуемой технологической последовательностью - Выполнять шабрение, распиливание, пригонку и припасовку, притирку, доводку, полирование - Выполнять операции слесарной обработки и осуществлять профилактическое обслуживание простых механизмов с соблюдением требований охраны труда |
| Знать | <ul style="list-style-type: none"> - Требования к планировке и оснащению рабочего места - Правила чтения чертежей и эскизов - Специальные эксплуатационные требования к сборочным единицам - Методы диагностики состояния простых узлов и механизмов - Последовательность операций при выполнении монтажных и демонтажных работ - Требования технической документации на простые узлы и механизмы - Виды и назначение ручного и механизированного инструмента - Методы и способы контроля качества разборки и сборки - Назначение, устройство универсальных приспособлений и правила применения слесарного и контрольно-измерительных инструментов - Основные механические свойства обрабатываемых материалов - Система допусков и посадок, качества и параметры шероховатости - Наименование, маркировка и правила применения масел, моющих составов, металлов и смазок - Типичные дефекты при выполнении слесарной обработки, причины их появления и способы предупреждения - Способы устранения дефектов Способы размерной обработки простых деталей |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Способы и последовательность выполнения пригоночных операций слесарной обработки простых деталей - Основные виды и причины брака, способы предупреждения и устранения - Правила и последовательность проведения измерений - Методы и способы контроля качества выполнения слесарной обработки - Требования охраны труда при выполнении слесарно-сборочных работ |
|--|---|

1.2 Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 450 час, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося на освоение МДК 05.01 - 42 часов;
- учебной практики – 180 часов;
- производственной практики (по профилю специальности) – 216 часов;
- экзамен по модулю – 12 часов.

Вариативная часть составляет 450 часов и направлена на углубление подготовки обучающихся 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), направлена на углубление подготовки обучающихся, на формирование дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Структура профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

| Коды компетенций (ОК, ПК) | Наименования разделов профессионального модуля | Итого часов | в том числе | | | | | | | Практическая подготовка | |
|--|--|-------------|-------------|----------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|--|--|-------------------------|---------|
| | | | Лекции | Лабораторные занятия | Практические занятия | Курсовой проект (работ а) | Самостоятельная работа | Консультации в период промежуточной аттестации | Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации | | Экзамен |
| ПК 5.1, 5.2, 5.3 ОК01, 02, 04, 07, 09 | Раздел МДК 05.01 Технология выполнения работ по профессии 104749 Слесарь-ремонтник | 42 | 10 | 10 | 10 | | 6 | 2 | 2 | 2 | |
| ПК 5.1, 5.2, 5.3 ОК01, 02, 04, 07, 09 | Учебная практика | 180 | | | | | | | | | 180 |
| ПК 5.1, 5.2, 5.3 ОК01, 02, 04, 05, 06, 07, 09 | Практика производственная | 216 | | | | | | | | | 216 |
| ПК 5.1, 5.2, 5.3 ОК01, 02, 04, 05, 06, 07, 09 | Экзамен по модулю | 12 | | | | | | | 8 | 4 | |
| | ИТОГО: | 450 | 10 | 10 | 10 | | 6 | 2 | 10 | 6 | 396 |

2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) | Объем часов | Осваиваемые элементы компетенций |
|---|--|-------------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1 Освоение профессии 104749 Слесарь-ремонтник | | 450 | |
| МДК.05.01 Технология выполнения работ по профессии 104749 Слесарь-ремонтник | | 42 | |
| Тема 1.1 Общие сведения о слесарном деле | Содержание учебного материала | | ПК5.1, ПК5.2, ПК5.3 ОК01 - ОК 09 |
| | 1. Требования к планировке и оснащению рабочего места слесаря-ремонтника. Санитарно гигиенические условия труда. Режим труда. Безопасные условия труда | 2 | |
| | 2. Контрольно-измерительные инструменты | 2 | |
| | Практические занятия | | |
| | 1. Практическая работа №1 Расчет размеров калибра | 2 | |
| | Лабораторные занятия | | |
| | 1. Лабораторная работа №1 Измерение размеров детали штангенциркулем | 2 | |
| | 2. Лабораторная работа №2 Измерение размеров детали гладким микрометром | 2 | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | | |
| | 1. Квалификационная характеристика слесаря-ремонтника. | 2 | |
| | Всего по теме: | 12 | |
| Тема 1.2 Слесарная обработка деталей. Виды слесарных работ | Содержание учебного материала | | ПК5.1, ПК5.2, ПК5.3 ОК01 - ОК 09 |
| | 1. Плоскостная и пространственная разметка (приспособления, инструменты, красители). Правка, рихтовка и гибка металла. (приспособления и инструменты). | 2 | |

| | | | |
|--|---|------------|-------------------------------------|
| | 2. Классификация и основные элементы резьб. Нарезание и накатывание резьбы плашками. Нарезание резьбы метчиками. Виды дефектов и контроль качества при нарезании резьбы. | 2 | |
| | Практические занятия | | |
| | 1. Практическая работа №2 Разработка заготовительных схем и маршрутно-технологических карт слесарной обработки детали. | 2 | |
| | 2. Практическая работа №3 Изготовления коробчатой детали с разработкой заготовительной схемы и маршрутно-технологической карты | 4 | |
| | Лабораторные занятия | | |
| | 1. Лабораторная работа №3 Опиливание поверхностей | 2 | |
| | 2. Лабораторная работа №4 Подбор инструмента для обработки отверстия нарезания резьбы | 2 | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | | |
| | 1. Резка, рубка, правка, опиление металла и выполнение пригоночных операций (шабрение, распиливание, пригонка, припасовка, притирка, доводка). | 2 | |
| | 2. Сверление, зенкерование, зенкование и развертывание отверстий. | 2 | |
| | Всего по теме: | 18 | |
| Тема 3. Техническое обслуживание механизмов, оборудования, агрегатов и машин | Содержание учебного материала | | ПК5.1, ПК5.2, ПК5.3 ОК01 - ОК 09 |
| | Методы диагностики технического состояния простых механизмов. Технологическая последовательность выполнения операций при регулировке простых механизмов. Методы и способы контроля качества выполненной работы. | 2 | |
| | Практические занятия | | |
| | 1. Практическая работа №4 Расчет цилиндрического редуктора | 2 | |
| | Лабораторные занятия | | |
| | Лабораторная работа №5 Диагностика и контроль качества детали. | 2 | |
| | Всего по теме: | 6 | |
| Консультации | | 2 | |
| Самостоятельная работа в промежуточную аттестацию Проработка вопросов и типовых заданий для подготовки к экзамену согласно ФОС | | 2 | |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена | | 2 | |
| Учебная практика УП05.01 Виды работ: | | 180 | ПК5.1, ПК5.2, ПК5.3 |

| | | |
|---|-------------------|---------------------------------|
| <p>1. Слесарная обработка деталей: Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность при слесарных работах. Оснащение и содержание рабочего места; Упражнения по плоскостной разметке с применением разметочных инструментов; Гибка металла; Резка ножовкой и ручными ножницами листового, полосового и круглого металла; Рубка металлов по риске. Заточка зубила на заточном станке; Опиливание широких плоскостей чугуновых и стальных заготовок; Опиливание криволинейных и плоских поверхностей; Правка листовой и полосовой стали вручную и с помощью приспособлений; Сверление отверстий на сверлильных станках; Нарезание резьбы метчиками и плашками; Клепка. Пайка, лужение, склеивание; Контроль качества выполняемых работ. Комплексная слесарная работа. Аттестация по разделу.</p> <p>2. Монтажно-демонтажные работы и профилактическое обслуживание простых механизмов. Безопасность труда и пожарная безопасность при монтажных работах. Оснащение и содержание рабочего места; Определение технического состояния простых узлов и механизмов. Разборка простых узлов и механизмов, мойка деталей, дефектации деталей. Комплектация деталей и подготовка сборочных единиц к сборке. Сборка сборочных единиц в соответствии с технической документацией. Контроль качества выполняемых слесарно-сборочных работ. Смазочные и регулировочные работы. Комплексная работа. Аттестация по разделу.</p> <p>3. Выполнение неразъемных соединений сваркой. Безопасность труда и пожарная безопасность при сварочных работах. Оснащение и содержание рабочего места; Подготовительные работы. Ручная дуговая сварка деталей. Заварка трещин. Материалы, инструмент и приспособления. Сварка в среде защитных газов. Материалы, инструмент и приспособления. Комплексная работа. Аттестация по разделу.</p> | | <p>ОК01 - ОК 09</p> |
| <p>Производственная практика Виды работ:</p> | <p>216</p> | <p>ПК5.1, ПК5.2, ПК5.3</p> |

| | | |
|--|------------|--------------|
| <p>Изучение обязанностей на рабочем месте слесаря-ремонтника. Безопасность труда и пожарная безопасность. Оснащение и содержание рабочего места; Выполнение подготовительно-заключительных операций и операций по обслуживанию рабочего места.</p> <p>Анализа исходных данных (чертеж, схема, узел, механизм) для выполнения работ. Производственная документация на рабочем месте.</p> <p>Диагностика технического состояния простых узлов и механизмов.</p> <p>Сборка и разборка простых узлов и механизмов.</p> <p>Участие в монтаже и демонтаже узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин.</p> <p>Выполнение размерной обработки и пригоночных операций слесарной обработки простых деталей.</p> <p>Выполнение смазочных работ.</p> <p>Выполнение работ по подтяжке крепежа оборудования.</p> <p>Участие в осуществлении технического обслуживания оборудования.</p> <p>Участие в выполнении работ по устранению технических неисправностей в соответствии с технической документацией.</p> <p>Участие в осуществлении контроля качества выполняемых работ</p> <p>Сборка неразъемных неподвижных соединений.</p> <p>Сварные соединения.</p> <p>Сборка и разборка разъемных неподвижных соединений.</p> <p>Сборка механизмов передачи движения.</p> <p>Применение грузоподъемных устройств при выполнении работ.</p> <p>Профилактическое обслуживание и ремонт простых деталей и механизмов</p> <p>Оформление и защита отчёта по практике</p> | | ОК01 - ОК 09 |
| Самостоятельная работа | 6 | |
| Самостоятельная работа в промежуточную аттестацию | 2 | |
| Проработка вопросов и типовых заданий для подготовки к экзамену согласно ФОС | | |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного | 4 | |
| Всего: | 450 | |

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация рабочей программы профессионального модуля осуществляется в следующих специальных помещениях:

1. Мастерская «Монтаж, наладка, ремонт и эксплуатация промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования

Оснащение: комплектом УСП ЧПУ; зубодолбежным станком 5М14; зубострогальным станком 5236П-1; поперечно-строгальным станком 7Б35; станком фрезерным ЧПУ; токарно-револьверным станком 1К341; зуб фрезерным станком 5В312; настольно-сверлильным станком; широкоуниверсальным фрезерным станком 6М76П; токарно-винторезным станком «JET GHB-1330FDRO»; универсальным фрезерным станком 6Р82. Наборы режущего и мерительного инструмента.

2. «Слесарная мастерская»,

Оснащение – Верстак слесарный- 15 шт., Станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок вертикально-сверлильный 2Л125, станок вертикально-сверлильный 2А125, станок настольно-сверлильный 2М112, станок заточной, станок токарный 6М81 (макет для разборки-сборки). Слесарный и крепёжный инструмент, тисы слесарные;

Рабочих мест – 15;

Рабочее место преподавателя – 1.

3. Учебная аудитория – «Электромонтажная мастерская»

Оснащение – лабораторные столы, учебные плакаты, щитовые и лабораторные приборы (вольтметры, амперметры, ваттметры), Наглядные пособия (электродвигатели, трансформаторы, коммутационная аппаратура, транзисторы, диоды, конденсаторы, резисторы), стенд – технология монтажа оптоволоконных линий, электрические паяльники 20 шт., прибор комбинированный, 2 шт. образцы приборов, деталей и элементов электрооборудования.

Рабочих мест – 15;

Рабочее место преподавателя – 1.

Информационное обеспечение

Перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов:

Основная литература

1. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Б.С. Покровский – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020 –208с.

2. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: в 2 ч. Ч. 1 учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / [А.Н. Феофанов, А.Г. Схиртладзе, Т.Г. Гришина и др.]. 3-е изд., стер. – М.: издательский центр «Академия», 2019 – 240с.

3. Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: в 2 ч. Ч. 2 учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / [А.Н. Феофанов, А.Г. Схиртладзе, Т.Г. Гришина и др.]. 3-е изд., стер. – М.: издательский центр «Академия», 2019 – 256с.

4. Босинзон М. А., Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования 2016.

5. Вереина Л.И., Краснов М.М., Устройство металлорежущих станков: Учебник для нач. проф. образования, - М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 432с.

Дополнительная литература:

6. Мычко, В. С. Слесарное дело : учебное пособие / В. С. Мычко. - 3-е изд., стер. - Минск : РИПО, 2020. - 220 с. - ISBN 978-985-7234-28-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1214834>

7. Завистовский, С. Э. Обработка материалов резанием : учебное пособие / С.Э. Завистовский. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015219-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2208477>

8. Технология обработки материалов: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Б. Лившиц [и др.]; ответственный редактор В. Б. Лившиц. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 381 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10310-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456551>

8. Шишмарёв, В. Ю. Технические измерения и приборы: учебник для среднего профессионального образования / В. Ю. Шишмарёв. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 377 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11997-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456760>

10. Мирошин, Д. Г. Слесарное дело: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 334 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11661-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456435>

11. Мирошин, Д. Г. Слесарное дело. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 247 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11960-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456854>

12. Рахимянов, Х. М. Технология машиностроения: сборка и монтаж: учебное пособие для среднего профессионального образования / Х. М. Рахимянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 241 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04387-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453832>

13. Черепяхин, А. А. Технология сварочных работ: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепяхин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08456-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453937>

14. Родионова, О. М. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452073>

15. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451139>

16. Фещенко, В.Н. Слесарное дело. Слесарные работы при изготовлении и ремонте машин. Книга 1 [Электронный ресурс] / В.Н. Фещенко. - Москва: Инфра-Инженерия, 2013. - 464. - ISBN 978-5-9729-0053-4 - Текст: электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/520585>

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения данного раздела профессионального модуля предусматривает следующие контрольно-оценочные средства:

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций | Контрольно-оценочные средства |
|---|--|
| ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. | <ul style="list-style-type: none"> - практические работы 1-4; - лабораторные работы 1-5; - типовые экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |
| ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. | <ul style="list-style-type: none"> - практические работы 1-4; - лабораторные работы 1-5; - типовые экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |
| ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | <ul style="list-style-type: none"> - практические работы 1-4; - лабораторные работы 1-5; - типовые экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |
| ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. | <ul style="list-style-type: none"> - практические работы 1-4; - лабораторные работы 1-5; - типовые экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |
| ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа 1-3; - тестовые задания №1-5 для текущего контроля по МДК05.01; - экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |

| | |
|---|--|
| <p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных Российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> | <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа 1-3; - тестовые задания №1-5 для текущего контроля по МДК05.01; - экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |
| <p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - практические работы 1-4; - лабораторные работы 1-5; - типовые экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |
| <p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p> | <ul style="list-style-type: none"> - практические работы 1-4; - лабораторные работы 1-5; - типовые экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |
| <p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - практические работы 1-4; - лабораторные работы 1-5; - типовые экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |
| <p>ПК 5.1 Монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов</p> | <ul style="list-style-type: none"> - практические работы 1-4; - лабораторные работы 1-5; - самостоятельная работа 1-3; - тестовые задания №1-5 для текущего контроля по МДК05.01; - экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |
| <p>ПК 5.2 Слесарная обработка простых деталей</p> | <ul style="list-style-type: none"> - практические работы 1-4; - лабораторные работы 1-5; - самостоятельная работа 1-3; |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - тестовые задания №1-5 для текущего контроля по МДК05.01; - экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |
| ПК 5.3 Профилактическое обслуживание простых механизмов | <ul style="list-style-type: none"> - практические работы 1-4; - лабораторные работы 1-5; - самостоятельная работа 1-3; - тестовые задания №1-5 для текущего контроля по МДК05.01; - экзаменационные задания для промежуточной аттестации по МДК05.01; - экзаменационные тесты по междисциплинарному курсу; - экзаменационное задание по профессиональному модулю; |

Комплексная оценка освоения профессионального модуля ПМ.05.01 по виду деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» осуществляется в форме квалификационного экзамена по модулю.