***Макет рабочей программы профессионального модуля***

***ВСЁ НАПИСАННОЕ КУРСИВОМ УДАЛИТЬ***

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Рязанский станкостроительный колледж РГРТУ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММа

профессионального модуля

ПМ.кодНАЗВАНИЕ МОДУЛЯ

Специальность 15.02.16 Технология машиностроения

Квалификация выпускника техник-технолог

Форма обучения очная

Рязань 2025

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании цикловой комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

название комиссии

Протокол от «…» ……2025 г. №….

Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Ф.И.О.*

Утверждено на методическом совете

Протокол от «…» ……2025 г. №….

Разработчик: *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* преподаватель РССК «РГРТУ»

*Ф.И.О.*

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля** | стр.  \* |
| **2 СТРУКТУРА и содержание профессионального модуля** | \* |
| **3 условия реализации Программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | \* |
| **4 Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля** | \* |

1. **общая характеристика рабочей программы профессионального модуля ПМ. (код) «НАЗВАНИЕ»**
   1. **Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 15.02.16 Технология машиностроения

**1.2 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Название вида деятельности» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

**1.2.1 Перечень общих компетенций**

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| ОК 01. | Выбираются в соответствии с ФГОС по специальности из учебного плана |
| ОК 0N. | …….. |

**1.2.2 Перечень профессиональных компетенций**

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| ВД 1 | Название ВД из ФГОС |
| ПК 1.1. | Выбираются в соответствии с ФГОС по специальности из учебного плана |
| … | ….. |

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт |  |
| уметь |  |
| знать |  |

**1.3 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

**Всего часов: \*\* часов**,

в том числе в форме практической подготовки: \* часов.

Из них на освоение

**МДК**: **\*\* часов**,

в том числе самостоятельная работа – \* часов,

**практики**, в том числе

**учебная - \*\* часа,**

**производственная - \*\* часов**.

**Промежуточная аттестация** (ПМ) – **\*\* часов.**

**2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**2.1 Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профес­сиональных, общих компе­тенций | Наименования разделов про­фессионального модуля, МДК | Суммар­ный объем нагрузки, час. | Занятия во взаимодействии с преподавателем, час. | | | | | | Самостоятельная работа | Промежуточная  аттестация | В форме практической подготовки |
| Обучение по МДК, в час. | | | | | |
| Всего,  часов | Лекции, уроки | Практиче­ских занятий | Лаборатор­ных занятий | Курсовых работ (проектов) | Консультации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ОК коды  ПК коды | Разде1 …  МДК. код Название | **\*\*** | **\*\*** | \* | \* | - | \* | \* | **\*\*** | **\*\*** | \* |
| ОК коды  ПК коды | Разде1 …  МДК. код Название | **\*\*** | **\*\*** | \* | \* | - | \* | \* | **\*\*** | **\*\*** | \* |
| ОК коды  ПК коды | Разде1 …  МДК. код Название | **\*\*** | **\*\*** | \* | \* | - | \* | \* | **\*\*** | **-** | \* |
| ОК коды, ПК коды | Учебная практика | **\*\*** | **\*\*** | **-** | \* | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | \* |
| ОК коды, ПК коды | Производственная практика (по профилю специальности) | **\*\*** | **\*\*** | *-* | \* | *-* | *-* | *-* | ***-*** | ***-*** | \* |
| ОК коды, ПК коды | Экзамен по профессиональному модулю | **\*\*** | ***-*** | ***-*** | ***-*** | ***-*** | ***-*** | ***-*** | ***-*** | **\*\*** | \* |
|  | **Всего:** | **\*\*** | **\*\*** | \* | \* | - | \* | \* | **\*\*** | **\*\*** | \* |

*Ячейки в столбцах 3, 4,10,11 заполняются жирным шрифтом, в 5,6,7,8,9,12 - обычным. Если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, необходимо в соответствующей ячейке поставить прочерк. Количество часов, указанное в ячейках столбца 4, должно быть равно сумме чисел в соответствующих ячейках столбцов 5,6,7,8,9 по горизонтали. Количество часов, указанное в ячейках столбца 3, должно быть равно сумме чисел в соответствующих ячейках столбцов 4,10,11 (жирный шрифт) по горизонтали. Количество часов, указанное в ячейке столбца 3 строки, должно соответствовать количеству часов на освоение программы профессионального модуля в пункте 1.3 общих положений программы.*

*программы.*

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала,**  **лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)** *(если предусмотрены)* | **Объем часов** | **В форме практической подготовки** | **Коды компетенций** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Раздел 1** | | ***указывается количество часов на изучение МДК и сам раб., пром. атт./\*\**** | ***\*\**** |  |
| **МДК. …………………..**  **номер и наименование МДК** | | ***указывается количество часов на изучение МДК (лекции, практические, лабораторные, курсовые консультации\*\*)*** |  |  |
| **Тема 1.1. ………………….**  **номер и наименование темы** | **Содержание** | *указывается количество часов на изучение темы /\** |  |  |
| **1** *Указывается перечень дидактических единиц темы, каждая из которых отражена в перечне осваиваемых знаний*  **2 …** |  |
| **Тематика практических занятий (или лабораторных занятий)** |  |  |  |
| **1** *Указывается вид учебного занятия (лабораторное занятие, практическое занятие.) и его тематика. (Например, «Лабораторное заняти№17 «\_\_\_\_\_\_». Виды и содержание учебных занятий должны обеспечивать освоение всех умений, обозначенных в п. 1.2.)* | *количество часов на данное(-ые) занятие(-я) /\** | *\** |  |
| **2 …** | *количество часов на данное(ые)**занятие(я)/\** | *\** |  |
| **Тема 1.2. ………………….**  **номер и наименование темы** | **Содержание** | ***\**** | ***\**** |  |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **Тематика практических занятий (или лабораторных занятий)** |  |  |  |
| **1** | ***\**** | ***\**** |  |
| **…** | ***\**** | ***\**** |  |
| **Курсовой проект (работа) (***если предусмотрено)*  **Тематика курсовых проектов (работ)**   1. **.………………………………………** | |  |  |  |
| **Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе) (если предусмотрено, указать тематику и(или) назначение, вид (форму) организации учебной деятельности)**   1. **.………………………………………** 2. **………………………………………** | | ***\**** | ***\**** |  |
| Консультации | | *\** | ***\**** |  |
| **Самостоятельная учебная работа по МДК** | | ***\*\**** | ***\**** |  |
| **Промежуточная аттестация** (*указать форму*) | | ***\*\**** | ***\**** |  |
| **Раздел 2** | | ***\*\**** | ***\*\**** |  |
| **МДК. …………………..**  **номер и наименование МДК** | | ***\*\**** |  |  |
| **Тема 1.1. ………………….**  **номер и наименование темы** | **Содержание** | *\** |  |  |
| **1** *Указывается перечень дидактических единиц темы, каждая из которых отражена в перечне осваиваемых знаний* |  |
| **2 …** |  |
| **Тематика практических занятий (или лабораторных занятий)** |  |  |  |
| **1** *Указывается вид учебного занятия (лабораторное занятие, практическое занятие.) и его тематика. (Например, «Лабораторное заняти№17 «\_\_\_\_\_\_». Виды и содержание учебных занятий должны обеспечивать освоение всех умений, обозначенных в п. 1.2.)* | *\** | *\** |  |
| **2 …** | **\*** | **\*** |  |
| **Тема 1.2. ………………….**  **номер и наименование темы** | **Содержание** | ***\**** |  |  |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **Тематика практических занятий (или лабораторных занятий)** |  |  |  |
| **1** | ***\**** | ***\**** |  |
| **…** | ***\**** | ***\**** |  |
| **Курсовой проект (работа) (***если предусмотрено)*  **Тематика курсовых проектов (работ)**   1. **……………………………………** 2. **.………………………………………** | |  |  |  |
| **Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе) (если предусмотрено, указать тематику и(или) назначение, вид (форму) организации учебной деятельности)**   1. **.………………………………………** 2. **………………………………………** | | ***\**** | ***\**** |  |
| **Консультации** | | ***\**** | ***\**** |  |
| **Самостоятельная учебная работа по МДК** | | ***\*\**** | ***\**** |  |
| **Промежуточная аттестация** (*указать форму*) | | ***\*\**** | ***\**** |  |
| **Учебная практика (если предусмотрена)**  **Виды работ**   1. **.………………………………………** 2. **………………………………………** | | ***\*\**** | ***\**** |  |
| **Производственная практика (по профилю специальности)**  **Виды работ**   1. **.………………………………………** 2. **………………………………………** | | ***\*\**** | ***\**** |  |
| **Экзамен по профессиональному модулю** | | ***\*\**** | ***\**** |  |
| **Всего** | | ***\*\**** | ***\**** |  |
|  | |  |  |  |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

Учебная аудитория *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименования кабинетов из указанных в учебном плане),* оснащенный оборудованием: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(перечисляется оборудование для проведение занятий),*

техническими средствами *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(перечисляются необходимые технические средства)*

Лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(перечисляются через запятую наименования лабораторий из указанных в учебном плане, необходимых для реализации модуля),* оснащенные: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в соответствии с разделом 6 Примерной программы по специальности*.*

Мастерские\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(перечисляются через запятую наименования мастерских из указанных в учебном плане, необходимых для реализации модуля),* оснащенные в соответствии с разделом 6 Примерной программы по *специальности.*

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6 разделом Примерной программы по специальности*.*

* 1. **Информационное обеспечение реализации программы**

Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

Основные источники:

Дополнительные источники:

**4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки | Методы оценки |
| ПК  ОК | Показатели освоенности компетенций | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценка процесса или  оценка результатов |
|  |  |  |