**Приложение 2. Рабочие программы профессиональных модулей[[1]](#footnote-1)**

**Приложение 2.1**

к ОПОП-П по *профессии/специальности*

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

*Код и наименование профессии/специальности*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«Код и Наименование профессионального модуля»**

**Обязательный профессиональный блок**

**202\_\_ г.**

***СОДЕРЖАНИЕ***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** |  |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** 2. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** |  |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** |  |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«Код и Наименование профессионального модуля»**

**1.1.****Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

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

1.1.1. Перечень общих компетенций[[2]](#footnote-2)

|  |  |
| --- | --- |
| *Код* | Наименование общих компетенций |
| **ОК 01.[[3]](#footnote-3)** | *Определяются в соответствии с ФГОС по профессии (специальности) только компетенции, формируемые в рамках данного модуля* |
| **ОК N.** | …….. |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| *Код* | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| ***ВД N*** | *См. ФГОС по профессии (специальности) и раздел 4 ПОП-П* |
| ***ПК 1.1.*** |  |
| … | ….. |
| *ПК 1.Х* | *При формировании профессиональной компетенции для цифровой экономики* |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен[[4]](#footnote-4):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Владеть навыками | Н Х.Х.ХХ | *См. табл. Раздела 4 данной программы* |
| Уметь | У Х.Х.ХХ | *См. табл. Раздела 4 данной программы* |
| Знать | З Х.Х.ХХ | *См. табл. Раздела 4 данной программы* |

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в том числе в форме практической подготовки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Из них на освоение МДК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в том числе самостоятельная работа*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

практики, в том числе учебная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

производственная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Промежуточная аттестация *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**2. Структура и содержание профессионального модуля**

**2.1. Структура профессионального модуля**

**Для профессии**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональных и общих компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. | | | | | |
| Обучение по МДК | | | | Практики | |
| Всего | В том числе | | |
| Лабораторных  и практических занятий | Самостоятельная работа*[[5]](#footnote-5)* | Промежуточная аттестация | Учебная | Производственная |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* |
| **ПК N, ПК N…**  **ОК N, ОК N…**  **КК N, КК N…** | Раздел N. Наименование | **гр.5+гр.9+гр.10** | Х | **Х** | Х | Х | Х | **Х** | **Х** |
| **ПК N, ПК N…**  **ОК N, ОК N…**  **КК N, КК N…** | Раздел N. Наименование | **гр.5+гр.9+гр.10** | Х | **Х** | Х | Х | Х | **Х** | **Х** |
| **ПК N, ПК N…**  **ОК N, ОК N…**  **КК N, КК N…** | Раздел N. Наименование[[6]](#footnote-6) | **гр.5+гр.9+гр.10** | Х | **Х** |  |  |  | **Х** | **Х** |
|  | Учебная практика | **=гр.9** | **Х** |  |  |  |  | **Х** |  |
|  | Производственная практика | **=гр.10** | **Х** |  |  |  |  |  | **Х** |
|  | Промежуточная аттестация | **Х** | *Х* |  |  |  | | |  |
|  | ***Всего:*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** |

**Для специальности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональных и общих компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. | | | | | | | | | | |
| Обучение по МДК | | | | | | | Практики | | | |
| Всего | В том числе | | | | |  | | | |
| Лабораторных  и практических занятий | Курсовых работ (проектов) | Самостоятельная работа*[[7]](#footnote-7)* | Промежуточная аттестация | Учебная | | | Производственная |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | | | *11* |
| **ПК N, ПК N…**  **ОК N, ОК N…**  **КК N, КК N…** | Раздел N. Наименование | **гр.5+гр.9+гр.10** | Х | **Х** | Х | Х | Х | Х | **Х** | | | **Х** |
| **ПК N, ПК N…**  **ОК N, ОК N…**  **КК N, КК N…** | Раздел N. Наименование | **гр.5+гр.9+гр.10** | Х | **Х** | Х | Х | Х | Х | **Х** | | | **Х** |
| **ПК N, ПК N…**  **ОК N, ОК N…**  **КК N, КК N…** | Раздел N. Наименование[[8]](#footnote-8) | **гр.5+гр.9+гр.10** | Х | **Х** |  |  |  |  | **Х** | | | **Х** |
|  | Учебная практика | **=гр.10** | **Х** |  |  |  |  |  | **Х** | | |  |
|  | Производственная практика | **=гр.11** | **Х** |  |  |  |  |  |  | | | **Х** |
|  | Промежуточная аттестация | **Х** | *Х* |  |  |  | | | | | |  |
|  | ***Всего:*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** | ***Х*** | | | ***Х*** |

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)[[9]](#footnote-9)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала,**  **лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)** | **Объем, акад. ч / в том числе  в форме практической подготовки, акад. ч** | **Код ПК, ОК** | **Код Н/У/З** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Раздел N. Наименование раздела** | | **часы / часы** |  |  |
| **МДК ХХ.ХХ Наименование** | | **часы / часы[[10]](#footnote-10)** |  |  |
| **Тема Х.Х. Наименование** | **Содержание** | *часы[[11]](#footnote-11)* |  |  |
| 1. Формулировка … | ПК N, ПК N…  ОК N, ОК N…  КК N, КК N… | З Х.Х.ХХ  У Х.Х.ХХ  Н Х.Х.ХХ |
| 2.Формулировка… |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **Сумма часов** |  |  |
| 1. Формулировка … | *Часы на данное занятие* | ПК N, ПК N…  ОК N, ОК N…  КК N, КК N… | З Х.Х.ХХ  У Х.Х.ХХ  Н Х.Х.ХХ |
| 2. Формулировка… | *Часы на данное занятие* |
| **Раздел N для цифровой экономики** | | **часы / часы** |  |  |
| **МДК ХХ.ХХ Наименование** | | **часы / часы[[12]](#footnote-12)** |  |  |
| **Тема Х.Х. Наименование** | **Содержание** | *часы[[13]](#footnote-13)* |  |  |
| 1. Формулировка … | ПК N, ПК N…  ОК N, ОК N…  КК N, КК N… | З Х.Х.ХХ  У Х.Х.ХХ  Н Х.Х.ХХ |
| 2.Формулировка… |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **Сумма часов** |  |  |
| 1. Формулировка … | *Часы на данное занятие* | ПК N, ПК N…  ОК N, ОК N…  КК N, КК N… | З Х.Х.ХХ  У Х.Х.ХХ  Н Х.Х.ХХ |
| **Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела N**  1. .…  n. … | | ***\**** |  |  |
| **Учебная практика раздела 1**  **Виды работ**  1. Наименование темы  n. … | | ***\**** |  |  |
| **Производственная практика раздела 1**  **Виды работ**  1. Наименование темы  n. … | | ***\**** |  |  |
| **Курсовой проект (работа)**  **Тематика курсовых проектов (работ)[[14]](#footnote-14)**  1. … | | ***\*[[15]](#footnote-15)*** |  |  |
| **Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе***)*  1. … | | ***\**** |  |  |
| **Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой)[[16]](#footnote-16)**  1. … | | ***\**** |  |  |
| **Учебная практика**  **Виды работ**  1. Наименование темы» | | ***\**** |  |  |
| **Производственная практика**  **Виды работ**  1. Наименование темы | | ***\**** |  |  |
| **Всего** | | ***\**** |  |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

Кабинет *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименования кабинетов из указанных   
в п.6.1 ПОП-П),* в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по *профессии/специальности.*

Лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(перечисляются через запятую наименования лабораторий из указанных в п.6.1 ПОП-П, необходимых для реализации модуля),* оснащенные   
в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по *профессии/специальности.*

Мастерские\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(перечисляются через запятую наименования мастерских из указанных в п.6.1 ПОП-П, необходимых для реализации модуля),* оснащенные   
в соответствии с п. 6.1.2.4 образовательной программы по данной *профессии/специальности.*

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы   
по *профессии/специальности.*

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы   
для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

**3.2.1. Основные печатные издания**

**1.** *Наименование*

*N.*

**3.2.2. Основные электронные издания**

**1.** *Наименование*

*В образовательной программе приводится перечень печатных и/или электронных образовательных изданий для использования в образовательном процессе.* *Электронные ресурсы (не учебные издания) указываются в дополнительных источниках.*

**3.2.3. Дополнительные источники** *(при необходимости)*

***1.*** *Наименование*

*Приводится наименование и данные по печатным и/или электронным информационным ресурсам, нормативным документам, применение которых необходимо   
для освоения данного модуля.*

**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*  *ПК N (для цифровой экономики)* | *Показатели освоенности компетенций*  *Пример:*  *Выполнение работ в соответствии  с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами* | *НАПРИМЕР (Экспертное наблюдение выполнения практических работ)* |
|  |  |  |

1. *Заголовок идет только в первой рабочей программе* [↑](#footnote-ref-1)
2. *В данном подразделе указываются только те компетенции, которые формируются в рамках данного модуля   
   и результаты которых будут оцениваться в рамках оценочных процедур по модулю.*  [↑](#footnote-ref-2)
3. *При введении ПК для цифровой экономики необходимо учесть ОК 02.*  [↑](#footnote-ref-3)
4. *Указываются сведения по данному виду деятельности в п. 4.2. При введении ПК для цифровой экономики необходимо прописать результаты освоения соответствующих ПК.* [↑](#footnote-ref-4)
5. Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО   
   в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса. [↑](#footnote-ref-5)
6. Указывается раздел для цифровой экономики в формате «Раздел N. Наименование» с сохранением сквозной нумерации по таблице [↑](#footnote-ref-6)
7. Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО   
   в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса. [↑](#footnote-ref-7)
8. *Указывается раздел для цифровой экономики в формате «Раздел N. Наименование» с сохранением сквозной нумерации по таблице* [↑](#footnote-ref-8)
9. *По каждому разделу указываются междисциплинарные курсы и соответствующие темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных работ, практических и иных занятий. Тематика самостоятельной работы может приводиться по выбору образовательной организации по разделу или по теме, при условии необходимости выделения части нагрузки для самостоятельного освоения, если такие виды работ не являются обязательными, самостоятельные работы не указываются. Подробно перечисляются виды работ учебной и (или) производственной практики. Если по профессиональному модулю предусмотрены курсовые проекты (работы), приводятся их темы, указывается содержание обязательных учебных занятий и самостоятельной работы обучающихся* [↑](#footnote-ref-9)
10. *Указывается количество часов, включая объем практических, лабораторных занятий* [↑](#footnote-ref-10)
11. *Указывается количество часов на теоретическое освоение* [↑](#footnote-ref-11)
12. *Указывается количество часов, включая объем практических, лабораторных занятий* [↑](#footnote-ref-12)
13. *Указывается количество часов на теоретическое освоение* [↑](#footnote-ref-13)
14. *Указать, является ли выполнение курсового проекта (работы) по модулю обязательным или обучающийся имеет право выбора: выполнять курсовой проект по тематике данного или иного профессионального модуля(ей) или общепрофессиональной дисциплине(-ам)* [↑](#footnote-ref-14)
15. *Указывается сумма часов обязательной аудиторной нагрузки и самостоятельной учебной работы* [↑](#footnote-ref-15)
16. *Указать виды работ обучающегося, например: планирование выполнения курсового проекта (работы), определение задач работы, изучение литературных источников, проведение исследования* [↑](#footnote-ref-16)