

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о подписи:

ФИО: Канаркина Елена Александровна

Должность: Врио ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 02.08.2023 15:30:51

Уникальный программный ключ:

b2fd765571f4c570b8c6e8e507a10b4f1de8a40d

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Самарский государственный экономический университет»**

**Факультет среднего профессионального и предпрофессионального образования**

**Кафедра факультета среднего профессионального и предпрофессионального образования**

## АННОТАЦИЯ

**Наименование дисциплины** ПМ.02.01(К). ЭК Экзамен по модулю

**Специальность** 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация (степень) выпускника бухгалтер

Самара 2023

# **1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ЭКЗАМЕНА ПО МОДУЛЮ**

## **1.1 Область применения программы**

Рабочая программа экзамена по модулю является частью профессионального модуля основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- Осуществление интеграции программных модулей,
- Ревьюирование программных продуктов,
- Проектирование и разработка информационных систем,
- Сопровождение информационных систем,
- Соадминистрирование баз данных и серверов.

Программа устанавливает правила организации и проведения экзамена по модулю студентов, завершающих освоение профессионального модуля и определяет готовность студента к выполнению вида деятельности по профессиональному модулю посредством оценивания их общих и профессиональных (дополнительных профессиональных) компетенций, определенных во ФГОС СПО и сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.

Экзамен по модулю является организационной формой промежуточной аттестации освоения ППССЗ и итоговой формой контроля по профессиональным модулям ППССЗ СПО по специальности

Студентам и лицам, привлекаемым к сдаче экзамена по модулю, во время его проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

## **1.2 Цели и задачи экзамена по модулю - требования к результатам освоения программы преддипломной практики**

Целью экзамена по модулю является:

- формирование общих и профессиональных компетенций: ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 2.
- комплексное освоение студентами видов профессиональной деятельности;

- сбор и систематизация материала по теме выпускной квалификационной работы.

Задачами экзамена по модулю являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности студентов в сфере изучаемой профессии;
- развитие общих и профессиональных компетенций, дополнительных профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;
- адаптация студентов к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм;
- проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности;
- подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

## **1.3 Количество часов на освоение рабочей программы экзамена по модулю:**

Экзамен по модулю проводится после окончания практики по учебному плану в зависимости от профессионального модуля.

## 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ЭКЗАМЕНА ПО МОДУЛЮ

Результатом освоения программы экзаменационного модуля является проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Таблица 1

Наименование ПМ	Требования к практическому опыту
ПМ.02 Ревьюирование программных модулей	<b>иметь практический опыт в:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– разработке кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля;</li><li>– использовании инструментальных средств на этапе отладки программного продукта;</li><li>– проведении тестирования программного модуля по определенному сценарию;</li><li>– использовании инструментальных средств на этапе отладки программного продукта;</li><li>– разработке мобильных приложений.</li></ul> <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– осуществлять разработку кода программного модуля на языках низкого и высокого уровней;</li><li>– создавать программу по разработанному алгоритму как отдельный модуль;</li><li>– выполнять отладку и тестирование программы на уровне модуля; осуществлять разработку кода программного модуля на современных языках программирования;</li></ul> уметь выполнять оптимизацию и рефакторинг программного кода; оформлять документацию на программные средства.

Оценка за экзамен по модулю является комплексной, учитывающей все стороны деятельности студента, которые позволяют судить о качестве работы в период прохождения практики, о степени осмысления приобретенного опыта и качестве собранного материала.

в рамках освоения ПМ.02 – 12 часов

### 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА ПО МОДУЛЮ

#### 3.1. Тематический план экзамена по модулю

Коды ПК	Код и наименование профессионального модуля	Количество часов на экзамен по модулю	Виды работ
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ДПК 2	Экзамен по модулю ПМ.02 Ревьюирование программных модулей	12	<ul style="list-style-type: none"><li>– разработка программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля;</li><li>– использование инструментальных средств на этапе отладки программного продукта;</li><li>– проведение тестирования программного модуля по определенному сценарию;</li><li>– разработка мобильных приложений;</li><li>– разработка кода программного модуля на языках низкого и высокого уровней;</li><li>– выполнение отладки и тестирования программы на уровне модуля.</li></ul>
	Всего часов:	12	–

