

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.04. Сопровождение информационных систем

код и наименование дисциплины

специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование ОП

для групп приема с 2021 года, очная форма обучения  
год начала обучения очная, заочная

**1. Цель освоения профессионального модуля** – формирование у обучающихся навыков владения видом профессиональной деятельностью «Сопровождение информационных систем»

**2. Результаты обучения по профессиональному модулю (приобретаемые компетенции)**

Код компетенции	Расшифровка компетенции
ОК-01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК-02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК-03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК-04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
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 общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК-07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК-10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК-6.1	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.
ПК-6.2	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.
ПК-6.3	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.
ПК-6.4	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.
ПК-6.5	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием.

### 3. Трудоемкость профессионального модуля «Сопровождение информационных систем»

Наименование МДК	Объем МДК, час.	Объем работы с преподавателем, час.	Объем СРС, час	Консультации, час	Промежуточная аттестация в форме зачета, экзамена, экзамена по модулю
Внедрение информационных систем	78	65	4	3	6
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	129	109	6	2	12
Устройство и функционирование информационной системы	80	66	6	2	6
Интеллектуальные системы и технологии	60	48	6		6
Наименование практики	Объем практики, нед.				
Учебная практика	1 неделя				1
Производственная практика	2 недели				2
Экзамен по модулю (промежуточная аттестация), час.					6

### 4. Содержание профессионального модуля

4.1 Междисциплинарный курс «**Внедрение информационных систем**» содержит следующие темы:

1. Основные этапы и методологии в проектировании и внедрении информационных систем.
2. Организация и документация процесса внедрения информационных систем.
3. Инструменты и технологии внедрения информационных систем

4.2 Междисциплинарный курс «**Устройство и функционирование информационной системы**» содержит следующие темы:

1. Виды информационных систем.
2. Надежность и качество информационных систем.

4.3 Междисциплинарный курс «**Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем**» содержит следующие разделы:

1. Организация сопровождения и восстановления работоспособности системы.
2. Идентификация и устранение ошибок в информационной системе.

4.4 Междисциплинарный курс «**Интеллектуальные системы и технологии**» содержит следующие темы:

1. Виды и особенности интеллектуальных информационных систем.

**Форма промежуточной аттестации**

Дисциплина/практика	Форма контроля	Семестр изучения
Внедрение информационных систем	экзамен	2
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	зачет	3
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	экзамен	4
Устройство и функционирование информационной системы	экзамен	2
Интеллектуальные системы и технологии	экзамен	5
Учебная практика	зачет с оценкой	3
Производственная практика	зачет с оценкой	4
Экзамен по модулю		5