

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04. "Сопровождение информационных систем"

По основной профессиональной образовательной программе по специальности: *09.02.07 Информационные системы и программирование* на базе основного общего образования

Специальность: Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная

Общий объем дисциплины: 497 часов.

В результате освоения профессионального модуля у обучающихся должны быть сформированы следующие 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.

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	8
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	3 недели				3
Производственная практика	1 неделя				
Экзамен по модулю (промежуточная аттестация), час.					6

Содержание профессионального модуля

1 Междисциплинарный курс «Внедрение информационных систем» содержит следующие темы:

- Основные этапы и методологии в проектировании и внедрении информационных систем.
- Организация и документация процесса внедрения информационных систем.

- Инструменты и технологии внедрения информационных систем
- 2 Междисциплинарный курс **«Устройство и функционирование информационной системы»** содержит следующие темы:
1. Виды информационных систем.
 2. Надежность и качество информационных систем.
- 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 Междисциплинарный курс **«Интеллектуальные системы и технологии»** содержит следующие темы:
- Виды и особенности интеллектуальных информационных систем.

Форма промежуточной аттестации

Дисциплина/практика	Форма контроля	Семестр изучения
Внедрение информационных систем	экзамен	4
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	зачет	5
Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	экзамен	6
Устройство и функционирование информационной системы	экзамен	4
Интеллектуальные системы и технологии	экзамен	7
Учебная практика	зачет с оценкой	5
Производственная практика	зачет с оценкой	6
Экзамен по модулю		7