



<i>ПК 6.1</i>	<i>Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.</i>
<i>ПК 6.2</i>	<i>Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.</i>
<i>ПК 6.3</i>	<i>Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.</i>
<i>ПК 6.4</i>	<i>Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.</i>
<i>ПК 6.5</i>	<i>Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием.</i>

### 3. Трудоемкость профессионального модуля

Наименование МДК	Объем МДК, час.	Объем работы с преподавателем, час.	Объем СРС, час.	Консультации, час.
<i>Внедрение информационных систем</i>	78	65	4	3
<i>Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем</i>	129	109	10	2
<i>Устройство и функционирование информационной системы</i>	80	66	6	2
<i>Интеллектуальные системы и технологии</i>	60	48	6	
Наименование практики	Объем практики, нед.			
<i>Учебная практика</i>	3 недели			
<i>Производственная практика</i>	1 неделя			
Экзамен по модулю (промежуточная аттестация), час.				6

### 4. Содержание профессионального модуля

#### *МДК.04.01 Внедрение информационных систем*

Основные этапы и методологии в проектировании и внедрении информационных систем.

Организация и документация процесса внедрения информационных систем.

Инструменты и технологии внедрения информационных систем.

#### *МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения*

*информационных систем*

Организация сопровождения и восстановления работоспособности системы.

Идентификация и устранение ошибок в информационной системе.

Организация сбора данных об ошибках в информационных системах, источники сведений.

*МДК.04.03 Устройство и функционирование информационной системы*

Виды информационных систем. Базовая структура информационной системы.

Надежность и качество информационных систем.

Модели качества информационных систем. Стандарты управления качеством.

Методы обеспечения и контроля качества информационных систем.

*МДК. 04.04 Интеллектуальные системы и технологии*

Виды интеллектуальных систем и области их применения.

Основные модели интеллектуальных систем.

Архитектура интеллектуальных информационных систем.

Типовая схема функционирования интеллектуальной системы.

Примеры интеллектуальных систем.

*УП.04.01 Учебная практика**ПП.04.01 Производственная практика***5. Форма промежуточной аттестации**

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

**Разработал:** *доцент каф. ИСЭ*

должность

*Барышева*

подпись

*Н.Н. Барышева*

И.О. Фамилия

**Проверил:** *декан ФИТ*

должность

*А.С. Авдеев*

подпись

*А.С. Авдеев*

И.О. Фамилия