

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Проектный практикум»

1. Цели освоения дисциплины

Дисциплина «Проектный практикум» должна обеспечить формирование профессиональных компетенций в области проектирования информационных систем (ИС) по видам обеспечения и формирования требований к информационной системе. Основные задачи дисциплины «Проектный практикум»: ? комплексное использование методологии, инструментальных средств проектирования информационных систем; ? изучение методик проектирования обеспечивающих подсистем ИС; ? освоение методик формирования требований к информационной системе.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.01

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-1 - Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности и пользователей, формировать требования к информационной системе; ПК-3 - Способность проектировать ИС по видам обеспечения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

? методики проектирования обеспечивающих подсистем ИС; ? состав и содержание документации ИТ-проекта; ? средства автоматизации проектирования ИС; ? методики формирования требований к ИС.

уметь:

? выполнять работы по стадиям ИТ-проекта, применять необходимый инструментарий для автоматизации проектных работ; ? применять методики и средства автоматизации проектирования ИС; ? формировать требования к ИС.

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

? технологией проектирования ИС; ? методикой формирования требований к ИС.

4. Общая трудоемкость дисциплины

288(в часах) 8 з.е.

5. Формы контроля

зачет (7 семестр) экзамен (8 семестр)