

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Проектный практикум»

1. Цели освоения дисциплины

Дисциплина «Проектный практикум» должна обеспечить формирование общекультурных и профессиональных компетенций в части выполнения проектных работ по автоматизации и информатизации прикладных процессов и управлению проектами информационных технологий по проектированию информационных систем (ИС). Основные задачи дисциплины «Проектный практикум»: ? комплексное использование методологии, инструментальных средств проектирования информационных систем; ? изучение методик проектирования обеспечивающих подсистем ИС.

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-20 - способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

? методики проектирования обеспечивающих подсистем ИС; ? 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.

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

? технологией проектирования и средствами автоматизации проектирования ИС; ? методикой формирования требований к ИС.

4. Общая трудоемкость дисциплины

216(в часах) 6 з.е.

5. Формы контроля

зачет (7 семестр) экзамен (8 семестр)