

Аннотация

**учебной дисциплины Б1.В.15 «Проектный практикум»
направления подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство.
профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство».**

Цели изучения курса: Целью освоения учебной дисциплины «Проектный практикум» является - приобретение умений и навыков методологических основ проектирования ИС и владения соответствующим инструментарием; - приобретение умений и навыков студентами методики системного и детального проектирования ИС.

Задачи курса:

Для достижения цели поставлены следующие задачи: - ознакомление студентов с основными положениями построения и функционирования операционных систем; - привитие навыков проектирования и процесса разработки программных комплексов; - изучение функциональных и технологических стандартов разработки программных комплексов.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы): средства организации и управления проектом ИС на всех стадиях жизненного цикла, методы оценки затрат на проект и экономической эффективности ИС, основы менеджмента качества ИС, методы управления портфолио ИТ-проектов.

Учебная дисциплина «Проектный практикум» входит перечень курсов части формируемой участниками образовательных отношений цикла ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

ПКУВ-3 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения.

Знать: методы и средства организации и управления проектом ИС на всех стадиях жизненного цикла, методы оценки затрат на проект и экономической эффективности ИС, основы менеджмента качества ИС, методы управления портфолио ИТ-проектов

Уметь: выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проектов ИС, оценивать качество и затраты проекта;

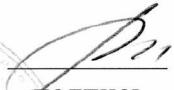
Владеть: навыками работы с инструментальными средствами моделирования предметной области; прикладными и информационными процессами; разработкой технологической документации.

Дисциплина Проектный практикум изучается посредством лекций, закрепляются практическим и занятиями

Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: в 4,5,6,7 семестрах зачет.

Разработчик


подпись

Шишова Р.Г.
Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой


подпись

З.А. Меретуков
Ф.И.О.

