

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Проектная практика»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль Информационные системы и технологии в строительстве
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2019

Цель изучения практики:

является получение профессиональных умений и навыков в выбранной профессиональной деятельности; закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе теоретического обучения в соответствии с учебным планом; приобретение обучающимися практических навыков работы по избранной специальности в ходе изучения содержания основных работ, выполняемых на предприятии или организации по месту прохождения практики.

Задачи изучения практики:

- применение современного программного обеспечения и аппаратного обеспечения в области профессиональной деятельности;
- изучение структуры информационных потоков предприятия, организации и технологии производства, основных бизнес-процессов производственных, экономических и управленческих подразделений;
- освоение на практике методов предпроектного обследования объекта информатизации, проведение системного анализа результатов обследования при построении модели информационной системы;
- анализ существующих информационных систем и технологий предприятия (организации);
- проектирование базовых и прикладных информационных технологий;
- участие в выполнении проектов по разработке баз данных и программ;
- выработка вариантов, оценка и разработка рекомендаций по совершенствованию ИТ-инфраструктуры предприятия.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Проектная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять оптимизацию работы информационных систем на основе анализа требований предметной области: строительство, ЖКХ

ПК-5 - Способен моделировать бизнес-процессы организации в области строительства и ЖКХ

ПК-6 - Способен разрабатывать программные решения, включая верификацию требований, проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию программных решений по предметной области

Общая трудоемкость практики: 4 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой