

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Промышленное программирование»

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Формирование глубокого понимания основных инженерных и организационных подходов к промышленной разработке системного и прикладного ПО высокой сложности.

Задачи изучения дисциплины:

Изучение важных приемов и паттернов программирования и проектирования высоконагруженных систем.

Получение опыта практического использования инструментальных средств разработки системного и прикладного программного обеспечения.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен разрабатывать и модернизировать программные компоненты и ИТ- инфраструктуру ВІМ-технологий

ПК-3 - Способен осуществлять контроль соответствия, верификацию и оценку качества разрабатываемых программных решений по информатизации строительства и ЖКХ

ПК-4 - Способен создавать и осуществлять ведение документации ИТ-проекта и представлять результаты заказчику

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет