

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Графические системы в строительстве»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Возведение, эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений (на английском языке)

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

- формирование у магистрантов знаний и умений пользоваться программными продуктами, наиболее часто применяемыми при проведении стадий строительного процесса при обследовании, мониторинге, проектировании, контроле строительного-монтажных работ последующей эксплуатации, для прогрессивной организации труда исполнителями.

Задачи изучения дисциплины:

- знать основные функции программных продуктов наиболее широко используемые в строительном производстве, стандарты и основные подходы по оформлению строительных чертежей;

- владеть основными функциями программ по проектированию и воспроизведению строительных чертежей, основные правила оформления чертежей, стандарты ЕСКД по оформлению чертежей, систему проектной документации для строительства (СПДС);

- уметь пользоваться нормативной и технической литературой, а также продуктами автодеск на стадии проектирования и производства работ, обеспечивать возможности по анализу и просмотру строительных чертежей.

Перечень формируемых компетенций:

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

ПК-5 - Способен организовывать работы в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

ПК-6 - Способен разрабатывать, актуализировать проекты правовых, нормативных, технических, организационных и методических документов, регулирующих сферу инженерно-технического проектирования для

градостроительной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет