

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Развитие строительного производства»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Промышленное и гражданское строительство

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины: знакомство студента с основами строительной профессии, особенностями строительной отрасли и характером работы строителей, современными техническими средствами для ведения строительно-монтажных работ, прогрессивной организации труда, а также с перспективами развития строительного производства.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомить студента с основными мировыми тенденциями развития архитектуры, конструктивных решений зданий и сооружений, технологиями их возведения с учетом исторического наследия, культурных особенностей и традиций различных социальных групп;
- дать представление об особенностях строительной отрасли и техники, основных проблемах, существующих в строительной отрасли и возможных путях их решения, организации строительного производства;
- познакомить с современным уровнем развития теоретических и технологических основ строительного производства, эффективными проектными решениями, отвечающими требованиями перспективного развития отрасли, в том числе, информационных технологий;
- дать понятие о нормативной и технической литературе для проектирования и производства строительных работ, информационных ресурсах, содержащих информацию профессиональной деятельности;
- проинформировать о перспективах инженерной деятельности и развития строительной науки, средствах прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.