

## **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

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

### **Задачи освоения 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:**

Процесс изучения дисциплины «Развитие строительного производства» направлен на формирование следующих 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**