

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Современные строительные технологии**

**Целью** дисциплины «Современные строительные технологии» является ознакомление с современными видами строительных конструкций, зданиями и сооружениями, особенностями их проектирования и строительства.

### **Задачи дисциплины:**

– развитие навыков проектирования современных строительных конструкций зданий и сооружений, их инженерных систем.

### **2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ВО 08.03.01 Строительство.

### **В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

ПКС-1. Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительства и ретехнологии объектов промышленного и гражданского назначения

ПКС-4. Способность осуществлять организационно-техническое сопровождение работ по ремонту зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

### **3. Содержание дисциплины**

Современные строительные технологии

Современные инженерные сооружения

Особенности проектирования современных инженерных сооружений, зданий

Особенности выполнения строительного-монтажных работ современных инженерных сооружений, зданий

### **4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 72 часа, 2 зачетных единиц. Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.

Учебным планом предусмотрена заочная форма обучения. По итогам изучаемого курса по заочной форме обучения студенты сдают зачет на 2 курсе в 3 семестре