

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Общий курс технологии возведения зданий»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является подготовка квалифицированных инженеров-строителей, знающих теоретические основы и практические навыки по технологии возведения зданий и сооружений и умеющих их использовать в практической деятельности строительных организаций (фирм).

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Б1.В.ДВ.06.01

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-8 - умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности;

#### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

##### **знать:**

-нормативно правовые документы в профессиональной деятельности; - нормативные принципы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест -технологии проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования

##### **уметь:**

-выполнять чтение чертежей зданий и сооружений -использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности -уметь пользоваться нормативной базой в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест -разрабатывать проектную рабочую техническую документацию с использованием современных информационных технологи

##### **иметь навыки и (или) опыт деятельности:**

-навыками построения и выполнения чертежей зданий и сооружений -владеть навыками использования нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест - навыками и основными методами технологии возведения зданий и сооружений

### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

216( в часах) 6 з.е.

### **5. Формы контроля**

экзамен (6 семестр )