

ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность **1-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство»**

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	2	2
Семестр	3	4
Лекции, часы	16	4
Практические занятия, часы	16	4
Зачёт, семестр	3	4
Аудиторных часов по учебной дисциплине (в том числе часы на управляемую самостоятельную работу)	32 (4)	8
Самостоятельная работа, часы	72	100
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3	

1. Краткое содержание учебной дисциплины: 1. Введение в основы строительного производства 2. Строительство как отрасль материального производства 3. Основные положения строительного производства 4. Продукция строительного производства 5. Технологическое проектирование строительных процессов 6. Инженерная подготовка строительной площадки 7. Возведение зданий и сооружений. 8. Защита строительных конструкций от агрессивных воздействий

2. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- основные характеристики строительных материалов;
- классификацию и требования, предъявляемые к зданиям и сооружениям по объемно-планировочному и конструктивному решению;
- правила чтения строительных чертежей;
- основные конструктивные и архитектурные элементы зданий и сооружений;
- состав проектной документации.

уметь:

- различать виды зданий и сооружений и их конструктивные элементы;
- читать рабочие чертежи планов этажей, разрезов и фасадов зданий;
- выполнять расчет расхода строительных материалов;
- пользоваться справочной и нормативной документацией;

владеть:

- навыками работы с нормативной документацией и чертежами;
- навыками подсчета объемов строительных работ;
- навыками определения вида материалов в изделиях, конструкциях и зданиях;

3. Формируемые компетенции

УК-5 Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности.

4. Текущая аттестация студентов проводится для определения соответствия результатов их учебной деятельности требованиям образовательных стандартов, учебной программной документации образовательных программ высшего образования. Формами текущей аттестации студентов являются зачет. Текущая аттестация проводится в устной или устно-письменной форме. Формой промежуточной аттестации является подготовка рефератов, которая проводится в виде презентации.