

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **Б1.В.ДВ.10.2.Система нормативной документации в строительстве**

Наименование направления подготовки (специальности) – 08.03.01 Строительство

Наименование направленности (профиля) образования – Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения – заочная

#### **Планируемые результаты освоения образовательной программы**

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции</b>
ОПК-8	умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности
ПК-1	знание нормативно-правовой базы и принципов проектирования зданий и сооружений
ПК-3	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов

#### **Краткое содержание дисциплины**

Тема 1. ГОСТы ЕСКД и СПДС.

Тема 2. МКРС. Единая модульная система координации размеров в строительстве. Основной модуль. Координационные сетки. Правила привязки несущих конструкций к координационным осям.

Тема 3. Нормативная база проектирования металлических и деревянных конструкций. Нормоконтроль проектной и рабочей документации. Нормативно-правовое обоснование нормоконтроля. Понятие о строительных чертежах. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные положения ЕСКД и СПДС. Правила оформления чертежей в соответствии с ЕСКД и СПДС

Тема 4. Организация проектирования и изысканий. Проектные и изыскательские организации. Специализация проектных организаций. Генеральный проектировщик. Организации-заказчики. Виды инженерных изысканий. Технико-экономические изыскания. Технико-экономическое обоснование (ТЭО) проектов. Стадии проектирования. Состав рабочего проекта и проекта. Разделы проекта.