**Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Деревянные конструкции»**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Промышленное и гражданское строительство»**

1. **Цель изучения дисциплины:** ознакомление слушателей с основными видами несущих и ограждающих деревянных конструкций, с правилами проектирования деревянных конструкций, со способами изготовления и правилами эксплуатации деревянных конструкций для успешного применения полученных знаний, умений и навыков в профессиональной деятельности;
2. **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

- знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки мест;

- владение методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием лицензионных универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированного проектирования и графических пакетов программ;

- способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов техническому заданию.

1. **Общая трудоемкость** дисциплины составляет 48 часов, из них аудиторные занятия 30 часов, самостоятельная работа 18 часов;
2. **Вид промежуточной аттестации:** экзамен.