

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Реконструкция зданий и сооружений**

**1. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является ознакомление с основами комплексной реконструкции жилой застройки, зданий и сооружений, основными приёмами реконструкции жилой застройки, основными методами решения задач реконструкции строительных объектов.

Задачами изучения дисциплины являются: формирование умений проводить анализ и обобщение практики совершенствования приемов реконструкции зданий и сооружений; формирование умений представлять результаты, полученные при разработке документации по работам, связанным с реконструкцией зданий и сооружений; овладение методами решения проектных, технологических и эксплуатационных задач при реконструкции строительных объектов.

**2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц.

2.2 Основные разделы дисциплины:

1 – Градостроительные основы реконструкции жилой застройки;

2 – Характеристика приемов реконструкции жилой застройки.

**3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-5 - знание требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;

ПК-8 - владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования;

ПК- 9 - способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности.

**4. Вид промежуточной аттестации:** зачёт.