

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.14 Малоэтажная застройка**

Кафедра «Строительство»

1.Цель и задачи дисциплины

1.1 Цель дисциплины

1. Формирование у студентов системного подхода к проектированию и строительству малоэтажных жилых домов.

1.2 Задачи дисциплины

К задачам дисциплины относятся:

- основы проектирования традиционных и нетрадиционных индивидуальных жилых домов.
- изучение перспективных проектов малоэтажных жилых домов;
- освоение проектирования малоэтажного жилища с учетом потребности маломобильных групп населения;
- изучение новых энергосберегающих конструкций в малоэтажных жилых домах;
- ознакомление с автономными системами инженерного оборудования;
- благоустройство приусадебного участка и архитектура малых форм.
- изучение основной действующей законодательной и нормативно-справочной литературы при проектировании индивидуальных жилых домов.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Малоэтажная застройка» относится к вариативной части учебного плана.

Дисциплина **Б1.В.14 « Малоэтажная застройка»** базируется на дисциплинах - «Строительные материалы в конструкциях зданий и сооружений», «Основы архитектуры и строительных конструкций», «Архитектура зданий».

3.Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1	знание нормативной базы, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест
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 и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам
ПК-4	способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности

4.Общая трудоемкость дисциплины: 2з.е.(72 часа).

5. Дополнительная информация:

- выполнение расчетно-графической работы;

6. Виды и формы промежуточной аттестации:

- зачет