

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Инженерное обустройство территорий»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель – дать студентам необходимые теоретические знания, методические приемы, а также практические навыки по разработке проектов инженерного оборудования и основ озеленения территории.

Основными задачами изучения дисциплины является обучение студентов теоретическим основам разработки проектов инженерного оборудования территории; методике разработки проектов, умению пользоваться нормативно-справочной литературой; экономической оценке проектов.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций (коды и наименования):

- способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3);

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- методы инженерного обустройства и оборудования территории;
- принципы проектирования дорог местного значения, внешних инженерных сетей, систем связи.

Уметь:

- проектировать и осуществлять систему мероприятий по размещению и строительству дорог, инженерных сетей, средств связи.

Иметь навыки:

по проектированию системы инженерного оборудования и работе с технической документацией.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часов).

4. Автор(ы):

Мелентьев Антон Александрович, доцент кафедры землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства, к.э.н.