

Аннотация дисциплины М.1.2.10 Дисциплина. Инженерное обеспечение объектов ландшафтной архитектуры

Дисциплина "Инженерное обеспечение объектов ландшафтной архитектуры" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление антропогенными ландшафтами" направления подготовки "35.04.09 Ландшафтная архитектура".

Дисциплина изучается в 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способен применять требования законодательства РФ, регулирующие вопросы проектирования разных типов объектов благоустройства и ландшафтной архитектуры
2. ПК-4 Готов к разработке мероприятий по ландшафтно-архитектурному формированию среды населённых мест и межселенных территорий
3. УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Общие виды инженерной подготовки и инженерных работ на объектах ландшафтной архитектуры
2. Освещение объектов ландшафтной архитектуры
3. Освещение объектов ландшафтной архитектуры
4. Требования к оформлению проекта освещения, задание
5. Водоотвод и дренажи
6. Водные сады
7. Системы полива и обводнения территории
8. Сохранение особо-ценных древесно-кустарниковых растений при строительстве объектов ландшафтной архитектуры
9. Требования к защите проектов по световому решению территории

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.