

Аннотация дисциплины Б.1.2.1 Дисциплина. Введение в инженерную деятельность

Дисциплина "Введение в инженерную деятельность" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Садово-парковое и ландшафтное строительство" направления подготовки "35.03.10 Ландшафтная архитектура".

Дисциплина изучается в 1 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 экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Вводное занятие. Основы изобразительной грамоты. Материалы и средства рисунка и живописи.
2. Основы рисунка. Построение простых геометрических форм и тел вращения.
3. Основы живописи. Основы цветоведения.
4. Цветовая гармония.
5. Экскурсии на предприятия ландшафтной сферы: Ботанический сад-институт ПГТУ, оранжерея МУП "Город", Ландшафтное бюро "Варвара Грин", ООО "Миланцветы" и др. Ознакомление с деятельностью организации, выполняемыми видами работ, структурой и отличительными особенностями.

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

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