

## Аннотация дисциплины Б.1.2.6 Дисциплина. Архитектура парковых сооружений

Дисциплина "Архитектура парковых сооружений" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Садово-парковое и ландшафтное строительство" направления подготовки "35.03.10 Ландшафтная архитектура".

Дисциплина изучается в 7, 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 288/8 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, курсовой проект, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-5 Способен решать инженерно-технологические вопросы и выбирать конструктивные решения при проектировании объектов ландшафтной архитектуры

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Организация учебного процесса по дисциплине «АПС». Введение в предмет. Строительные материалы, изделия, отделочные материалы парковых сооружений. Защита конструкций парковых сооружений от вредных влияний среды. Общие требования, характеристика, номенклатура.
2. Тема 1 «Характеристика ПС»:
  1. Общие понятия и определения. Роль парковых сооружений в формировании пространств ландшафтных композиции – как элементов формирующих функциональные зоны.
  - 2.Классификация и характеристика парковых сооружений.
  - 3.Пространственная композиция. Главное и второстепенное в композиции парковых территорий. Взаимосвязи парковых сооружений с природной средой. Природные и искусственные компоненты парковых композиций.
  - 4.Понятие стиля в архитектуре и садово-парковом искусстве.
  - 5.Принципы размещения парковых сооружений. Факторы, определяющие структуру парковых сооружений, их классификация, требования.
  - 6.О синтезе искусств. Материальные и художественные средства проектирования. Средства, навыки художественной выразительности парковых ансамблей.
  - 7.Методика, этапы и особенности проектирования, спец.документация.
- тема 2 «Конструктивные элементы ПС»:
  - 8.Конструктивные элементы парковых сооружений (фундаменты, несущие конструкции, крыша...).
- Особенности проектирования.
- тема 3 «Технология строительства ПС»:
  - 9.Технология строительства парковых сооружений

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

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, игровое проектирование, классическая лекция, мини-проекты.