АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «**Методы аналитического исследования в области проектирования ландшафтных объектов**»

направление подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Общая трудоёмкость дисциплины – 108 час.- 3 з.ед.

Дисциплина «**Методы аналитического исследования в области проектирования ландшафтных объектов**» относится к базовой части Б1.В.ДВ.8.2

и в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих (*профессиональных,* ***общекультурных, общепрофессиональных,*** *вузовских)* компетенций:

способность к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды (ОПК-6),

способность к воплощению проектов от этапа организации строительства и инженерной подготовки территории до сдачи объекта в эксплуатацию (ОПК-7)

способность применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-12).;

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать: объекты изучения: структуру проектных этапов, способы сбора необходимой информации, предпроектный анализ, выстраивание ассоциативного ряда, понимание формирования образного наполнения объекта проектирования, основы композиции, факторы, влияющие на структуру проектной деятельности

уметь: обосновывать рациональное распределение ресурсов при проектировании и учет непредвиденных факторов, которые могут повлиять на конечный результат при реализации проекта, использовать совокупную информацию, при анализе проектирования объектов ландшафтной архитектуры;

владеть: методами выделения информативных параметров для реализации творческих составляющих проекта, учитывать функциональность элементов проекта для принятия оптимального профессионального решения.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекция, проблемная лекция, анализ конкретных ситуаций, семинары-диалоги, контрольные работы, деловые игры, ситуационные задачи.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется через устные опросы, решение позиционных задач, и контрольной работы.

Промежуточная форма отчётности: зачет.