

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минаев Евгений Владимирович
Должность: Директор Института агроэкологии
Дата подписания: 31.05.2023 12:00:20
Уникальный программный ключ:
228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0d0cc42a2a144

Б1.В.02 КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ

Направление подготовки 35.03.05 Садоводство

Направленность Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн

Квалификация – бакалавр

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности производственно-технологического типа.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями); развить у обучающихся визуально-образное мышление, конструктивно-геометрическое воображение, способность к анализу и синтезу пространственных форм и отношений на основе графических моделей пространства, практически реализуемых в виде чертежей.

Задачи дисциплины:

- ознакомление студентов с теоретическими основами изображения пространственных форм на плоскости и основами построения чертежей;
- формирование умения представлять всевозможные сочетания геометрических форм в пространстве и излагать проектный замысел с помощью технического рисунка и масштабных планов;
- формирование навыков составления и оформления чертежей в сфере ландшафтного дизайна средствами компьютерной графики.

Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-13. Способен организовать разработку проектов садово-парковых объектов, проведения озеленения населенных пунктов, технологий их эксплуатации.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1ПК-13 Разрабатывает проекты садово-парковых объектов с использованием специальных программ и баз данных	Обучающийся должен знать специальные программы и базы данных для разработки проектов садово-парковых объектов (Б1.В.02 – 3.1)	Обучающийся должен уметь разрабатывать проекты садово-парковых объектов с использованием специальных программ и баз данных (Б1.В.02 – У.1)	Обучающийся должен владеть навыками разработки проектов садово-парковых объектов с использованием специальных программ и баз данных (Б1.В.02 – Н.1)