

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Ландшафтное и садово-парковое строительство

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Компьютерная графика в ландшафтной архитектуре

наименование дисциплины по учебному плану

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений

статус дисциплины – дисциплина обязательной части учебного плана; дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений

Очная

форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	216/6
Цель изучения дисциплины	Изучение теоретических основ графического отображения геометрической информации об объектах; развитие творческого технического мышления в процессе выполнения графических и практических работ, знакомство с системами автоматизированного проектирования и основами работы в них
Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)	7-й семестр Единая система конструкторской документации. Линии. Форматы. Масштабы. Шрифты чертежные. Нанесение размеров на чертеже. Изображение предметов. Комплексный чертеж геометрических тел. Виды и их обозначение на чертеже. Разрезы, сечения, штриховка. Оформление строительных чертежей. План этажа. Оформление строительных чертежей. Разрез здания, фасад здания. Системы автоматизированного проектирования (САПР) Компас 8-й семестр Инструментальная панель САПР Компас. Технический рисунок Тени в прямоугольных проекциях Тени в аксонометрических проекциях Развертка поверхностей Перспектива Тени в перспективе
Формируемые компетенции (коды)	ПК-2
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-2.1 Применяет нормативные документы, устанавливающие требования к проектным решениям ПК-2.2 Составляет проектную и рабочую документацию для объектов ландшафтной архитектуры, проверяет соответствие проектных решений требованиям технического задания и нормативно-техническим требованиям ПК-2.3 Учитывает правила разработки и оформления проектной документации, проведения расчета технико-экономических показателей, использования средств автоматизации и компьютерного моделирования
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Ландшафтное проектирование Оборудование садово-парковых объектов Благоустройство объектов ландшафтной архитектуры Декоративное садоводство и питомниководство
Образовательные технологии	Лекционные занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет с оценкой, зачет)	7 семестр: зачет с оценкой 8 семестр: зачет с оценкой