

**Аннотация рабочей программы
по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн»**

Наименование дисциплины	Конструирование и макетирование в дизайне ландшафтной среды
Место дисциплины в ООП, индекс дисциплины	Вариативная часть Б1.В.ДВ.02.01
Общая трудоемкость	4 зачетные единицы, 144 часа
Семестр изучения	7
Форма итогового контроля знаний	Зачет с оценкой
Цель и задачи изучения дисциплины	<p>Цель освоения дисциплины: привить обучающимся навыки творческой работы; обучить их наблюдению жизни, определению в ней существенного, типичного, достойного отражения в искусстве, выражению замысла произведения изобразительными средствами; воспитание умения последовательно работать над произведением от эскиза до его завершения.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование мировоззрения обучающихся; • развитие творческого воображения и образного мышления, художественной наблюдательности, зрительной памяти; • воспитания художественно-эстетической культуры и художественного вкуса; • формирования умений анализировать произведения искусства; • овладение профессиональным мастерством и умением применять его в педагогической деятельности.
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Конструирование и макетирование в дизайне среды. Основные типы материалов, применяемых в техническом конструировании.</p> <p>Тема 2. Металлы и сплавы. Камень как материал в конструировании.</p> <p>Тема 3. Древесные материалы. Керамика. Области применения в конструировании.</p> <p>Тема 4. Стекло. Ткани. Кожа и заменители. Гипс. Шнуры и верёвки. Узлы.</p> <p>Тема 5. Природные материалы. Коряги, плоды, сухоцветы и т. д. Типы и разновидности пластиков. Винилово-ламинатные покрытия.</p> <p>Тема 6. Сварные соединения в конструировании. Клёпочные и болтовые соединения в конструировании.</p> <p>Тема 7. Бетонные смеси. Лаки и краски. Клеевые соединения в конструировании.</p>
Используемые инструментальные и программные средства	Учебная основная и дополнительная литература, электронные ресурсы, Интернет - источники
Формы промежуточного контроля знаний	Тестовые задания, контрольные задания, доклады