

## Макетирование

*Цель дисциплины:* изготовление макета объектов разной сложности структуры формы.

*Место дисциплины:* входит в вариативную часть.

*Требования к результатам освоения дисциплины:*

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК – 1, ПК – 1, ПК – 4.

*В результате освоения дисциплины студент должен*

*знать:*

- условность макетной интерпретации;
- задачи макета;

*уметь:*

- пользоваться масштабом;
- привязывать все элементы макета к масштабной единице;
- подбирать макетные материалы исходя из проектных особенностей и макетных задач, соблюдая принцип гармонии;
- самостоятельно изготавливать макет любого размера, соблюдая технику безопасности;

*владеть:*

- профессиональным методом одновременного и взаимосвязанного решения конструктивной и художественной задач;
- приемами объемно-пространственного формообразования и обеспечения конструкционной устойчивости объемной композиции.

*Содержание курса:*

Основные этапы изготовления макета средовых объектов разной степени сложности структуры формы. Методы и алгоритм изготовления макета. Специфика современных и традиционных правил изготовления макета в дизайне среды. Понятия «масштаб», «масштабная единица». Макетирование как способ и как составная часть проектирования.