

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

Наименование дисциплины	Основы теории и методологии проектирования в дизайне среды
Место дисциплины в ООП, индекс дисциплины	Вариативная часть Б1.В.ДВ.06.01
Общая трудоемкость	4 зачетные единицы, 144 часа
Семестр изучения	7
Форма итогового контроля знаний	Экзамен
Цель и задачи изучения дисциплины	<p><b>Цель освоения дисциплины:</b> подготовка дизайнеров высокой квалификации с широким диапазоном специальных знаний, целенаправленных на создание гармоничной жизнедеятельной среды человека.</p> <p><b>Задачи дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ознакомление с терминологией, основными понятиями, средствами и методами дизайн-деятельности;</li> <li>• изучение категорий проектной деятельности дизайнера;</li> <li>• изучение специфики процесса дизайнерского проектирования;</li> <li>• изучение средств художественного конструирования в широком диапазоне предметных и средовых объектов;</li> <li>• изучение методики художественно-образного проектирования в дизайне;</li> <li>• изучение основных аспектов дизайн-процесса;</li> <li>• ознакомление с основными понятиями проектных исследований в дизайне;</li> <li>• ознакомление с теорией и методами системного проектирования.</li> </ul>
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Категории проектной деятельности дизайнера.</p> <p>Тема 2. Понятие функции в дизайн-деятельности и дизайн-проектировании.</p> <p>Тема 3. Понятие морфологии в дизайне.</p> <p>Тема 4. Понятие технологической формы.</p> <p>Тема 5. Процесс художественного конструирования.</p> <p>Тема 6. Художественно-образное проектирование в дизайне.</p> <p>Тема 7. Методология художественного конструирования.</p> <p>Тема 8. Критика и оценка дизайн-проекта.</p> <p>Тема 9. Проектная классификация и композиционное формообразование.</p> <p>Тема 10. Проектно-графическое моделирование.</p> <p>Тема 11. Системное проектирование в дизайне.</p>
Используемые инструментальные и программные средства	Учебная основная и дополнительная литература, электронные ресурсы, Интернет - источники
Формы промежуточного контроля знаний	Тестовые задания, контрольные задания, доклады