

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство образования и науки РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины                                     |       |   |

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Современные проблемы в архитектуре»

по направлению 54.03.01 «Дизайн»  
профиль «Дизайн интерьера»

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цели:** расширение и углубление знаний о современных проблемах науки и производства в различных отраслях строительства, связанных с ним сферах; изучение механизмов внедрения научных исследований в практическую деятельность

**Задачи:**

- изучение современного состояния науки и производства в области строительства; современных проблем в области строительства;
- формирование умения работать с различными источниками информации, анализировать информацию.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Современные проблемы в архитектуре» (Б1.В.ДВ.8) относится к блоку дисциплин по выбору профессионального цикла ОПОП. Данная дисциплина подлежит изучению в 5 и 6 семестрах третьего курса обучения.

Входными знаниями умениями и компетенциями необходимыми для изучения данной дисциплины являются знания, умения и компетенции, освоенные в рамках дисциплин: «Основы архитектуры», «Архитектурная бионика», «История и современные проблемы искусства интерьера». Данная дисциплина является предшествующей дисциплинам профессионального цикла «Основы теории и методологии проектирования», «Технико-экономические расчеты и сметы».

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-4, ПК-6.

| <b>Профессиональные компетенции</b> |  |
|-------------------------------------|--|
| ПК-4                                | Способность анализировать и определять требования к дизайн-проекту и синтезировать набор возможных решений задачи или подходов к выполнению дизайн-проекта |
| ПК-6                                | способность применять современные технологии, требуемые при реализации дизайн-проекта на практике  |

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

**Знать:** современные проблемы науки и техники; современное состояние строительной

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство образования и науки РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины                                     |       |   |

науки; современное состояние производства

**Уметь:** анализировать и обобщать результаты исследований, доводить их до практической реализации; адаптироваться в новых ситуациях; анализировать и переоценивать накопленный опыт, самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения; работать с различными источниками информации

**Владеть:** навыками анализа и оценки простейших инженерных задач; навыками возможных решений простейших инженерных задач;

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

#### **5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, практические занятия.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: усвоение текущего учебного материала, самостоятельное изучение дополнительных разделов дисциплины, работа в библиотеке, подготовка к практическим занятиям

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольная работа (5,6 семестр)

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен (6 семестр).