

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2025 12:43:45  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Конструирование объектов среды

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Уровень образования   | бакалавриат                      |
| Направление подготовки  | 54.03.01      Дизайн             |
| Профиль   | Нейродизайн средовых пространств |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года                           |
| Формы обучения  | Очно-заочная                     |

Учебная дисциплина «Конструирование объектов среды» изучается в седьмом семестре.

Курсовая работа/проект – не предусмотрен(а).

1.1. Форма промежуточной аттестации  
экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Конструирование объектов среды» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями освоения дисциплины «Конструирование объектов среды» являются:

- формирование у студентов способности грамотного применения конструкционных и декоративных материалов в средовом проектировании,
- освоение общей методики конструирования объектов среды;
- освоение методических и практических основ инженерного проектирования в контексте дизайн-проектирования;
- формирование представления о конструкторской части создания объектов и комплекта объектов средового проектирования, реальном процессе инженерного конструирования, его участии в морфологии дизайн-формы изделия;
- формирование у обучающихся компетенции(-й), установленной(-ых) образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине/модулю.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |
|--|---|
| ПК-1<br>Способен использовать передовые инновационные технологии и нейросистемы в средовом дизайне и прогнозировать тенденции развития профессиональной деятельности | ИД-ПК-1.2<br>Проведение прогнозирования трендов проектируемых средовых объектов и систем визуализаций   |
| ПК-2<br>Способен разрабатывать концептуальную и художественно-техническую графику средовых объектов и пространств  | ИД-ПК-2.1<br>Построение перспективы при отображении интерьерной предметно-пространственной среды<br>ИД-ПК-2.3<br>Использование художественных средств композиции в концептуальном проектировании и конструировании средовых систем<br>ИД-ПК-2.4<br>Использование индивидуальных творческих навыков при разработке презентации, художественной графики и визуализации дизайн-проекта |
| ПК-3<br>Способен разрабатывать дизайн-проект средовых пространств  | ИД-ПК-3.3<br>Использование стандартов и инструкций, соблюдение норм перепланировки в сфере проектирования средовых объектов, строительных норм и правил   |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                                  |   |      |     |      |
|----------------------------------|---|------|-----|------|
| по очно-заочной форме обучения – | 4 | з.е. | 128 | час. |
|----------------------------------|---|------|-----|------|