

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.06.2024 14:28:29  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9a501a

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Комплексное формирование световой среды города**

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	54.04.01    Дизайн
Направленность (профиль)	Теория и практика креативного проектирования средовых объектов
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очно-заочная

Учебная дисциплина «Комплексное формирование световой среды города» изучается в четвертом семестре.

Курсовая работа/курсовой проект – не предусмотрены.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации:

четвертый семестр    - экзамен

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Комплексное формирование световой среды города» относится к обязательной части программы.

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Комплексное формирование световой среды города» являются:

–понимание основных принципов формирования световой среды, технических аспектов освещения, взаимодействия света с окружающей средой.

–ознакомление с последними достижениями в световой индустрии, включая эффективные и энергосберегающие технологии, инновационные материалы и системы управления освещением.

–овладение методами и техниками проектирования световой среды города с учетом функциональных, эстетических и эргономических требований.

–разработка световых решений, способствующих повышению безопасности и комфорта горожан в различных средовых объектах.

–изучение влияния света на окружающую среду и здоровье человека, а также разработка экологически устойчивых световых решений.

–формирование навыков интеграции художественных и креативных аспектов в световой дизайн, чтобы создавать уникальные и вдохновляющие проекты.

–формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-3	ИД-ОПК3.2

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Способен разрабатывать концептуальную проектную идею; синтезировать набор возможных решений и научно обосновать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, среда, полиграфия, товары народного потребления); выдвигать и реализовывать креативные идеи	Предложение вариантов композиционных, цветографических, эргономических решений, макетирование и моделирование
ПК-2 Способен руководить подразделениями, занимающимися реализацией эргономических требований к продукции	<p>ИД-ПК-2.1 Изучение перечня параметров, влияющих на эргономичность изделия. Участие в выполнении работ, связанных с решением художественно-конструкторских задач</p> <p>ИД-ПК-2.4 Использование современных средств вычислительной техники, коммуникаций и связи. Использование компьютерных инструментов конструирования</p>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очно-заочной форме обучения –	4	<b>з.е.</b>	128	<b>час.</b>
----------------------------------	---	-------------	-----	-------------