

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.09.2023 12:50:50

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
архитектурно-строительного факультета

\_\_\_\_\_ Е.И. Примакина

17 мая 2023 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного  
факультета

\_\_\_\_\_ С.В. Цыбакин

17 мая 2023 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Архитектурное законодательство и нормирование

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Направление подготовки (специальность) | <u>07.03.01 Архитектура</u>           |
| Направленность (профиль)               | <u>«Архитектурное проектирование»</u> |
| Квалификация выпускника                | <u>бакалавр</u>                       |
| Форма обучения                         | <u>очная</u>                          |
| Срок освоения ОПОП ВО                  | <u>5 лет</u>                          |

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: подготовка специалиста, владеющего теоретическими и практическими знаниями и навыками работы с нормативно-правовыми документами, умеющего применить свои знания при проектировании зданий и сооружений и грамотно оказать профессиональные услуги.

Задачи дисциплины:

- обучить студентов навыкам работы с нормативными документами различного уровня в области архитектурно-строительного проектирования;
- ознакомить студентов с законодательством о техрегулировании, с требованиями технических регламентов в сфере безопасности зданий и сооружений и требованиями пожарной безопасности, нормативными документами, входящими в перечень национальных стандартов в сфере архитектурно-строительного проектирования;
- выработать у студентов навыки самостоятельной работы с требованиями противопожарных и санитарных правил, природоохранных законов и кодексов, оценки проектных решений требованиям нормативных документов, в процессе создания проектной документации.
- сформировать ответственный, системный подход к проектному процессу, в результате применения которого поиск новых и применение традиционных решений по архитектурно-пространственной организации среды приведет к цели удовлетворения задач и запросов общества и государства на высоком профессиональном уровне.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина *Б1.В.02.08 "Архитектурное законодательство и нормирование"* относится к **части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».**

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Организация архитектурного проектирования*
- *Архитектурное проектирование*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Государственная итоговая аттестация*

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-10, ПКос- 1; ПКос- 2; ПКос-3; ПКос-4.

| Категория компетенции          | Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |
|--------------------------------|--|--|
| Универсальные компетенции      |  |  |
| Системное критическое мышление | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять | ИД-1УК-1.<br>Знает основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | <p>системный подход для решения поставленных задач</p>   | <p>источники.<br/>Знает виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические. Знает средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками<br/>ИД-2УК-1.<br/>Участствует в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использует средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.<br/>Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.</p> |
| <p>Разработка и реализация проектов</p> | <p>УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.</p> | <p>ИД-1УК-2.<br/>Знает требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан.<br/>ИД-2УК-2.<br/>Участствует в анализе содержания проектных задач, выборе методов и средств их решения. Действует с соблюдением правовых норм и реализовывает антикоррупционные мероприятия</p>  |
| <p>Командная работа и лидерство</p>     | <p>УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>   | <p>ИД-1УК-3.<br/>Знает профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контексты интересов общества, заказчиков и пользователей.<br/>ИД-2УК-3.<br/>Работает в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия.<br/>Критически оценивает свои достоинства и недостатки, находит пути и выбирает средства развития достоинств и устранения недостатков. Оказывает профессиональные услуги в разных организационных формах.</p>   |
| <p>Межкультурное взаимодействие</p>     | <p>УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в</p>   | <p>ИД-1УК-5.<br/>Знает роль гуманистических ценностей для сохранения и развития современной</p>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | социально- историческом, этическом и философском контекстах  | цивилизации. Основы исторических, философских, культурологических дисциплин.<br>ИД-2УК-5.<br>Использует основы исторических, философских и культурологических знаний для формирования мировоззренческой позиции.<br>Уважительно и бережно относиться к историко-культурному наследию, культурным традициям, терпимо воспринимает социальные и культурные различия. Принимает на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе.  |
| Гражданская позиция  | УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности. | ИД-1УК-10.<br>Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни.<br>ИД-2УК-10.<br>Демонстрирует знание российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению.<br>ИД-3УК-10.<br>Умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры. |
| Профессиональные компетенции выпускников, определяемые организацией самостоятельно |  |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Профессиональный стандарт 10.008 «Архитектор», ТФ В/01.6 | ПКос1- Способность к проведению предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации                        | ИД2 ПКос-1 Способен анализировать исходные данные, данные задания на проектирование; согласовывать задание на проектирование с заказчиком  |
| Профессиональный стандарт 10.008 «Архитектор», ТФ В/02.6 | ПКос2-Способность разрабатывать авторский эскизный архитектурный проект  | ИД1 ПКос-2 Способен согласовывать задания на разработку эскизного архитектурного проекта с заказчиком  |
|  | ПКос3 – Способность разрабатывать архитектурный раздел проектной (и рабочей) документации  | ИД1 ПКос-3 Способен разрабатывать и уточнять задание на проектирование архитектурных решений проектной документации  |
|  | ПКос4- Способность осуществлять мероприятия авторского надзора за соблюдением проектных решений и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта | ИД1 ПКос-4 Способен разрабатывать перечень мероприятий авторского надзора с соблюдением требований для МГН<br><br>ИД3 ПКос-4 Способен вести документацию авторского надзора; разрабатывать рекомендации и указания о порядке устранения выявленных нарушений; согласовывать с заказчиком и контролировать исполнение рекомендаций по устранению дефектов; оформлять отчетную документацию, вести журнал авторского надзора |

#### В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

**Знать:** требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; требования антикоррупционного законодательства; антикоррупционные и правовые нормы; законы профессиональной этики;

Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и порядку выдачи исходно-разрешительной документации на архитектурно-строительное проектирование;

Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к перечню и составу исходных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации;

Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности;

Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения;

Правила выполнения и оформления технической документации в текстовой и графической формах и (или) в форме информационной модели объекта капитального строительства;

Анализировать содержание проектных задач, выбирать методы и средства их решения;

Требования законодательства Российской Федерации в сфере проектирования, градостроительной и архитектурной деятельности, в том числе по соответствию принимаемых архитектурных и проектных решений требованиям законодательства Российской Федерации к обеспечению беспрепятственного доступа инвалидов к объектам планировки и застройки населенных пунктов;

Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной документации к организации и проведению авторского надзора за строительством архитектурного объекта;

Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной к порядку проведения и оформлению результатов авторского надзора за строительством;

Права и ответственность сторон при осуществлении авторского надзора за строительством.

**Уметь:** оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования; действовать с соблюдением правовых норм и реализовывать антикоррупционные мероприятия; оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах; соблюдать законы профессиональной этики;

Анализировать содержание проектных задач, выбирать методы и средства их решения;

Выбирать оптимальные методы и средства устранения, выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений, с учетом требований по беспрепятственному доступу инвалидов к объектам планировки и застройки населенных пунктов, формированию жилых и рекреационных зон, по разработке проектных решений на новое строительство и реконструкцию зданий, сооружений и их комплексов, и использования данных объектов инвалидами;

Выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений.

**Владеть:** Навыками применения требований нормативных документов, навыками применения требований норм с целью достижений лучших проектных решений, правилами подсчета и составом показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений.

#### 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Форма промежуточной аттестации экзамен.**

Очная форма обучения

| Вид учебной работы                           |              | Всего часов   | Распределение по семестрам |
|--|--------------|---------------|----------------------------|
|  |              |               | 9 семестр                  |
| Контактная работа – всего                    |              | 41            | 41                         |
| в том числе:                                 |              |               |                            |
| Лекции (Л)                                   |              | 20            | 20                         |
| Практические занятия (Пр)                    |              | 20            | 20                         |
| Семинары (С)                                 |              |               |                            |
| Лабораторные работы (Лаб)                    |              |               |                            |
| Консультации (К)                             |              | 1.0           | 1.0                        |
| Курсовой проект (работа)                     | КП           |               |                            |
|  | КР           |               |                            |
| Самостоятельная работа студента (СР) (всего) |              | 67            | 67                         |
| в том числе:                                 |              |               |                            |
| Курсовой проект (работа)                     | КП           |               |                            |
|  | КР           |               |                            |
| <i>Другие виды СРС:</i>                      |              |               |                            |
| Реферативная работа                          |              | 15            | 15                         |
| Подготовка к практическим занятиям           |              | 16            | 16                         |
| Самостоятельное изучение учебного материала  |              |               |                            |
| Форма промежуточной аттестации               | зачет (З)*   |               |                            |
|  | экзамен (Э)* | 36*           | 36*                        |
|  |              |               |                            |
| Общая трудоемкость / контактная работа       | часов        | <b>108\41</b> | <b>108\41</b>              |
|  | зач. ед.     | <b>3\1,14</b> | <b>3\1,14</b>              |

\* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

#### Очная форма обучения

| № п/п  | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины  | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) |          |         |    |       | Форма текущего контроля успеваемости |
|--|------------|---|--|----------|---------|----|-------|--------------------------------------|
|  |            |   | Л  | Пр/С/Лаб | К/КР/КП | СР | всего |                                      |
| <b>Раздел 1 Система нормативных документов в архитектурно-строительном проектировании</b>                        |            |   |  |          |         |    |       |                                      |
| 1  | 9          | <b>Тема 1</b> Закон о техрегулировании. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Технический регламент по требованиям пожарной безопасности. | 1  | 2        |         | 5  | 8     | Тестирование                         |
| 2  | 9          | <b>Тема 2</b> Система нормативных документов архитектурно-строительного проектирования. Нормативные требования по типам зданий, по инженерному обеспечению.   | 1  | 1        |         | 5  | 7     | Домашнее задание (конспект)          |
| 3  | 9          | <b>Тема 3</b> Содержание нормативных документов. Противопожарные нормы.   | 10   | 8        |         | 28 | 46    |                                      |
| 4  | 9          | <b>Тема 4.</b> Содержание нормативных документов. Санитарные нормы  | 2  | 3        |         | 9  | 14    | Оформление тетради (конспект)        |
| 5  | 9          | <b>Тема 5.</b> Содержание нормативных документов. Водный кодекс . Природоохранное законодательство  | 2  | 3        |         | 9  | 14    |                                      |
|  | 9          | <b>Тема 6.</b> Содержание нормативных документов. Законодательство о б охране культурного наследия  | 2  | 3        |         | 9  | 14    |                                      |
| <b>Раздел 2 Нормативы регламентирующие оформление проектной документации и стандарты требований к ее выпуску</b> |            |   |  |          |         |    |       |                                      |
| 6  | 9          | <b>Тема 7.</b> Проектно-сметная документация. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей.  | 2  | -        |         | 2  | 4     | Практическая работа                  |
| 9  | 9          | Консультации  |  |          | 1.0     |    | 1.0   | Контрольная работа                   |
|  |            | <b>ИТОГО:</b>   | 20   | 20       | 1.0     | 67 | 108   |                                      |



## 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

Очная форма обучения

| № п/п  | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины   | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ   | Всего часов |
|--|------------|--|---|-------------|
| <b>Раздел 1 Система нормативных документов в архитектурно-строительном проектировании</b>                        |            |  |   |             |
| 1  | 9          | <b>Тема 1</b> Закон о техрегулировании. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Технический регламент по требованиям пожарной безопасности.. | Закон о техрегулировании. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Технический регламент по требованиям пожарной безопасности. Перечень нацстандартов.   | 2           |
| 2  | 9          | <b>Тема 2</b> Система нормативных документов архитектурно-строительного проектирования. Нормативные требования по типам зданий, по инженерному обеспечению.    | Своды правил (актуализированные редакции СНиП и вновь принятые правила) регламентирующие требования к определенным типам зданий и нормативам предъявляемым к инженерному обеспечению объектов капитального строительства. | 1           |
| 3  | 9          | <b>Тема 3</b> Содержание нормативных документов. Противопожарные нормы.  | Своды правил в сфере пожарной безопасности. СП 1, 2, 4, 5,7,12. Другие действующие нормативы в сфере пожарной безопасности  | 8           |
| 4  | 9          | <b>Тема 4.</b> Содержание нормативных документов. Санитарные нормы   | Санитарные нормы и правила. СЗЗ (новая редакция). СанПиН по типам зданий и помещений. СанПиН по естественной освещенности и инсоляции помещений   | 3           |
| 5  | 9          | <b>Тема 5.</b> Содержание нормативных документов. Водный кодекс. Природоохранное законодательство  | Природоохранное законодательство. Земельный кодекс. Водный кодекс.  | 3           |
| 6  | 9          | <b>Тема 6.</b> Содержание нормативных документов. Законодательство по охране культурного наследия  | Законодательство в области охраны культурного наследия  | 3           |
| <b>Раздел 2 Нормативы регламентирующие оформление проектной документации и стандарты требований к ее выпуску</b> |            |  |   |             |
| 7  | 9          | <b>Тема 7.</b> Проектно-сметная документация. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей.   |   | -           |
|  |            | <b>ИТОГО:</b>  |   | 20          |

## 5.4. Самостоятельная работа студента

Очная форма обучения

| № п/п   | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины   | Виды СР   | Всего часов |
|---|------------|--|---|-------------|
| <b>Раздел 1 Система нормативных документов в архитектурно-строительном проектировании</b>                         |            |  |   |             |
| 1   | 9          | <b>Тема 1</b> Закон о техрегулировании. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Технический регламент по требованиям пожарной безопасности |   | 5           |
| 2   | 9          | <b>Тема 2</b> Система нормативных документов архитектурно-строительного проектирования. Нормативные требования по типам зданий, по инженерному обеспечению.  | СР -1 «Изучение параметров расположения оконных и дверных проемов в здании. Расчет объема габаритных размеров проемов из условий выполнения нормативов по естественной освещенности . | 5           |
| 3   | 9          | <b>Тема 3</b> Содержание нормативных документов. Противопожарные нормы   | ИДЗ 1 Посадка здания в городской среде на выраженном рельефе.<br>СР 2 Расчет ширины пути эвакуации. Расположение эвакуационных выходов.   | 28          |
| 4   | 9          | <b>Тема 4.</b> Содержание нормативных документов. Санитарные нормы   | ИДЗ 2 Посадка общественного здания городской среде с расчетом инсоляции помещений соседних зданий.  | 9           |
| 5   | 9          | <b>Тема 5.</b> Содержание нормативных документов. Водный кодекс. Природоохранное законодательство  | ИДЗ 3 Посадка общественного здания в городской среде с учетом образования СЗЗ от парковки автомобилей   | 9           |
| 6   | 9          | <b>Тема 6.</b> Содержание нормативных документов. Законодательство по охране культурного наследия  | ИДЗ 4 – Посадка малоэтажной жилой застройки в исторической среде.   | 9           |
| <b>Раздел 2 Нормативы регламентирующие оформление проектной документации и стандарты требований к ее выпуску.</b> |            |  |   |             |
| 7   | 9          | <b>Тема 7.</b> Проектно-сметная документация. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей  |   | 2           |
| ИТОГО часов в семестре:   |            |  |   | 67          |

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы   | Количество экземпляров |
|-------|--|------------------------|
| 1.    | <b>Архитектурное законодательство и нормирование</b> : методические указания для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, очной формы обучения / Гарагуля Д. В., сост. ; Костромская ГСХА. Кафедра архитектуры и изобразительных дисциплин. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 38 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4025.pdf">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4025.pdf</a> . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - М121.2. | Неограниченный доступ  |
| 2.    | <b>Скачкова, М.Е.</b> Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Е. Скачкова, М. Е. Монастырская. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 268 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/111895/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/111895/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3283-7.  | Неограниченный доступ  |
| 3.    | <b>Лисина, Н. Л.</b> Правовое регулирование градостроительной деятельности в России : учебное пособие / Н. Л. Лисина. - Кемерово : КемГУ, 2018. - 257 с. - ISBN 978-5-8353-2227-5. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107713">https://e.lanbook.com/book/107713</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Загл. с экрана. - Яз. рус.   | Неограниченный доступ  |
| 4.    | <b>Градостроительный кодекс Российской Федерации</b> [Текст] . - Москва : Омега-Л, 2005. - 96 с. - (Б-ка российского законодательства). - ISBN 5-98119-663-7 : 23-00.  | 10                     |
| 5.    | <b>Градостроительный кодекс Российской Федерации</b> // Справочная Правовая Система КонсультантПлюс . - М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть Костромской ГСХА: P:\veda3000, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.   | 15                     |
| 6.    | <b>Земельный кодекс Российской Федерации</b> // Справочная Правовая Система КонсультантПлюс . - М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть Костромской ГСХА: P:\veda3000, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.   | 15                     |
| 7.    | <b>Жилищный кодекс Российской Федерации</b> - Электрон. дан. - Загл. с экрана. - Яз. рус.  | 15                     |
| 8.    | <b>Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" № 116-ФЗ</b><br>// Справочная Правовая Система КонсультантПлюс . - М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть Костромской ГСХА: P:\veda3000, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.   | 15                     |
| 9.    | <b>Федеральный закон "О техническом регулировании" № 184-ФЗ</b><br>// Справочная Правовая Система КонсультантПлюс . - М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть Костромской ГСХА: P:\veda3000, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.   | 15                     |
| 10.   | <b>Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" № 123-ФЗ</b> // Справочная Правовая Система   | 15                     |

|     |  |                          |
|-----|--|--------------------------|
|     | КонсультантПлюс . - М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть Костромской ГСХА: P:\veda3000, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.   |                          |
| 11. | <b>Системы противопожарной защиты</b> : свод правил. СП 1.13130.2009 : Эвакуационные пути и выходы. - Электрон. дан. - Загл. с экрана. - Яз. рус.  | 15                       |
| 12. | <b>Системы противопожарной защиты</b> : свод правил. СП 2.13130.2012 : Обеспечение огнестойкости объектов защиты . - Электрон. дан. - Загл. с экрана. - Яз. рус.   | 15                       |
| 13. | <b>Системы противопожарной защиты</b> : свод правил. СП 4.13130 : Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным решениям. - Электрон. дан. - Загл. с экрана. - Яз. рус.  | 15                       |
| 14. | <b>Федеральный закон "Об архитектурной деятельности в Российской Федерации" № 169-ФЗ</b><br>// Справочная Правовая Система КонсультантПлюс . - М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть Костромской ГСХА: P:\veda3000, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.  | 15                       |
| 15. | <b>Законодательство по охране памятников истории и культуры (объекты археологии и архитектуры)</b> : учебное пособие / составители Ю. А. Подосенова А Н. Сарапулов. — Пермь : ПГГПУ, 2018. — 150 с. — ISBN 978-5-85218-992-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129546">https://e.lanbook.com/book/129546</a> (дата обращения: 14.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Неограничен<br>ый доступ |
| 16. | <b>Асанов, В.Л.</b> Управление архитектурно-строительными проектами в современных условиях : монография / В. Л. Асанов. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 240 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4405-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/131015/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/131015/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.                             | Неограничен<br>ый доступ |
| 17. | <b>Митягин, С. Д.</b> Градостроительное проектирование. Методологические основы и инструменты : учебное пособие для вузов / С. Д. Митягин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 100 с. - ISBN 978-5-8114-6409-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/159488/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/159488/#2</a> . - Режим доступа: для авторизованных пользователей.  | Неограничен<br>ый доступ |

## 6.2. Лицензионное программное обеспечение

| Наименование программного обеспечения                    | Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре |
|--|---|
| Windows Prof 7 Academic Open License                     | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная  |
| Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License      | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная  |
| Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License   | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная  |
| Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License      | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная  |
| Sun Rav Book Office                                      | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная  |
| Sun Rav Test Office Pro                                  | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная  |
| ARCHICAD 20  | ЕАО "Графисофт", 14.04.2021, постоянная   |
| Renga Architecture                                       | АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная  |
| КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9                          | АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная  |
| Лица Canp Academic Set                                   | Лица, 623931176, 08.04.2009, постоянная   |
| nanoCAD  | Нанософт, 22.06.2022, 1 год   |
| Программное обеспечение «Антиплагиат»                    | АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год  |
| Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational | Касперский, 2В1Е-220406-143016-9-7494, 04.04.2023, 1год, ДОГОВОР № 121 на продление антивируса                  |

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы   | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы  | Перечень лицензионного программного обеспечения  |
|--|--|--|
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа  | Аудитория 32–18<br>ПК Dexp Atlas H343 Pentium, монитор DEXP 23,8”, телевизор LED 75” DEXP 3840*2160 Smart TV Яндекс ТВ, документ-камера AverVision, акустическая система .<br>Количество посадочных мест:46      | Windows Prof 7 Academic Open License, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License, nanoCAD, КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational                |
| Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа                            | Аудитория 32-09. Компьютерный класс: 15 операторских мест, объединенных в локальную сеть, ЖК-телевизор<br>Аудитория 35-03. Компьютерный класс: 14 операторских мест, объединенных в локальную сеть, ЖК-телевизор | Windows Prof 7 Academic Open License; Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License;47105956; ARCHICAD 20; Renga Architecture  |
| Учебные аудитории для самостоятельной работы   | Аудитория 32-09. Компьютерный класс: 15 операторских мест, объединенных в локальную сеть, ЖК-телевизор   | Windows Prof 7 Academic Open License; Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License;47105956; ARCHICAD 20; Renga Architecture  |
| Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Аудитория 32-09. Компьютерный класс: 15 операторских мест, объединенных в локальную сеть, ЖК-телевизор<br>Аудитория 35-03. Компьютерный класс: 14 операторских мест, объединенных в локальную сеть, ЖК-телевизор | Windows Prof 7 Academic Open License; Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License; 47105956; ARCHICAD 20; Renga Architecture   |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования  | Аудитория 440<br>Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, КомпьютерE6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G                                       | Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956 |
|  | Аудитория 117<br>Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп   | Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956   |

\*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки/специальности 07.03.01 Архитектура, направленность (профиль) “Архитектурное проектирование”.

Адаптированная рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированной образовательной программе высшего образования, разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Составитель

Старший преподаватель кафедры «Архитектура  
и изобразительные дисциплины» Кудрина Е.А. \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой «Архитектура и  
изобразительные дисциплины» Фатеева И.М. \_\_\_\_\_