

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 15.05.2024

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559a45aa8c272d00816c0c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
архитектурно-строительного факультета

_____/Примакина Е.И./

15 мая 2024 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного
факультета

_____/Цыбакин С.В./

15 мая 2024 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Направление подготовки

/Специальность

07.04.01 Архитектура

Направленность (профиль)

«Архитектура»

Квалификация выпускника

магистр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

2 года

Караваево 2024

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов системы знаний в сфере законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, и практических навыков работы с нормативно-правовыми документами архитектурно-строительного проектирования.

Задачи дисциплины:

– обучить студентов навыкам работы с нормативными документами различного уровня в области архитектурно-строительного проектирования;

– ознакомить студентов с законодательством о техническом регулировании, 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.О.07 «Нормативно-правовая база архитектурного проектирования» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.

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

– *Архитектурное законодательство и нормирование* — уровень бакалавриата;

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

– *Архитектурное проектирование и исследования;*

– *Организация архитектурного проектирования;*

– *Рабочее проектирование;*

– *Современные тенденции энергоэффективного проектирования;*

– *Предпроектный анализ в архитектурном проектировании;*

– *Актуальные аспекты архитектурно-строительных технологий;*

– *Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды;*

– *Практики и ВКР.*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПКос-2.

| Категория компетенции | Код и наименование компетенции | Наименование индикатора формирования компетенции |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Универсальные компетенции | | |
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его | УК-2.2. Учет требований законодательства и нормативных правовых актов, |

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | жизненного цикла | нормативных технических и нормативных методических документов при архитектурно-строительном проектировании |
| Общепрофессиональные компетенции | | |
| Художественно-графические | ОПК-2. Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств | ОПК-2.1. Участие в подготовке и представлении проектной и рабочей документации архитектурного раздела для согласования в соответствующих инстанциях, выбор оптимальных средств и методов представления архитектурного решения на публичных мероприятиях |
| Проектно-аналитические | ОПК-4. Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований | ОПК-4.2. Использование истории отечественной и зарубежной архитектуры, произведения новейшей архитектуры отечественного и мирового опыта социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту |
| Общеинженерные | ОПК-6. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ | ОПК-6.2. Использование требований к различным типам объектов капитального строительства, основных методов технико-экономической оценки проектных решений в архитектурном проектировании |
| Профессиональные компетенции | | |
| Профессиональная подготовка | ПКос-2. Способен к руководству проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке эскизного проекта, проектной и рабочей документации объектов капитального строительства | ПКос-2.1. Контроль разработки и утверждение вариантов архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений эскизного проекта ПКос-2.2. Подготовка обоснования предлагаемых архитектурных решений, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические, в соответствии с приоритетами заказчика ПКос-2.3. Планирование и контроль разработки проектной и рабочей документации архитектурного проекта в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и нормативных правовых актов |

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

знать: требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом

потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения; требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения; требования антикоррупционного законодательства; социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту;

уметь: участвовать в обосновании выбора архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование; участвовать в подготовке и представлении проектной и рабочей документации архитектурного раздела для согласования в соответствующих инстанциях; участвовать в разработке вариантных концептуальных решений; участвовать в проверке комплектности и оценке качества исходных данных, данных задания на архитектурно-строительное проектирование; оценивать соответствие проектно-сметной документации объектов капитального строительства требованиям нормативно-технической документации и нормативных правовых актов;

владеть: контролем соответствия проектно-сметной документации объектов капитального строительства требованиям нормативно-технической документации и нормативных правовых актов

4. Структура дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен**.

| Вид учебной работы | | Всего часов, 1 семестр |
|----------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Контактная работа – всего | | 22,3 |
| в том числе: | | |
| Лекции (Л) | | 6 |
| Практические занятия (Пр) | | 16 |
| Семинары (С) | | |
| Лабораторные работы (Лаб) | | |
| Консультации (К) | | 0,3 |
| Курсовой проект (работа) | КП | |
| | КР | |
| Самостоятельная работа студента (СР) (всего) | | 85,7 |
| в том числе: | | |
| Курсовой проект (работа) | КП | |
| | КР | |
| <i>Другие виды СР:</i> | | |
| Подготовка к лекциям и практическим занятиям | | 10,7 |
| Подготовка к контрольным испытаниям | | 18 |
| Самостоятельное изучение учебного материала | | 21 |
| Форма промежуточной аттестации | зачет (З) | |
| | экзамен (Э) | 36* |
| Общая трудоёмкость/ контактная работа | часов | 108/22,3 |
| | зач. ед. | 3/0,62 |

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

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

| № 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 | все го | |
| Раздел 1 Система нормативных документов в архитектурно-строительном проектировании | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Тема 1 Закон о техрегулировании. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Технический регламент по требованиям пожарной безопасности. | 0,5 | 2 | | 10 | 12,5 | Тестирование |
| 2 | 1 | Тема 2 Система нормативных документов архитектурно-строительного проектирования. Нормативные требования по типам зданий, по инженерному обеспечению. | 0,5 | 2 | | 10 | 12,5 | |
| 3 | 1 | Тема 3 Содержание нормативных документов. Противопожарные нормы. | 3 | 6 | | 24 | 33 | |
| 4 | 1 | Тема 4. Содержание нормативных документов. Санитарные нормы | 0,5 | 2 | | 12 | 14,5 | |
| 5 | 1 | Тема 5. Содержание нормативных документов. Водный кодекс . Природоохранное законодательство | 0,5 | 2 | | 12 | 14,5 | |
| | 1 | Тема 6. Содержание нормативных документов. Законодательство о б охране культурного наследия | 0,5 | 2 | | 12 | 14,5 | |
| Раздел 2 Нормативы регламентирующие оформление проектной документации и стандарты требований к ее выпуску | | | | | | | | |
| 6 | 1 | Тема 7. Проектно-сметная документация. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей. | 0,5 | - | | 5,7 | 6,2 | Тестирование Практическая работа |
| | | Консультации | | | 0,3 | | 0,3 | |
| | | ИТОГО: | 6 | 16 | 0,3 | 85,7 | 108 | |

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Раздел 1 Система нормативных документов в архитектурно-строительном проектировании | | | | |
| 1 | 1 | Тема 1 Закон о техрегулировании. Технический регламент о безопасности зданий и со- | Закон о техрегулировании. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Технический регламент по | 2 |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | | оружий. Технический регламент по требованиям пожарной безопасности | требованиям пожарной безопасности. Перечень нацстандартов. | |
| 2 | 1 | Тема 2 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. | 2 |
| 3 | 1 | Тема 3 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 | 6 |
| 4 | 1 | Тема 4. 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 | 2 |
| 5 | 1 | Тема 5. Содержание нормативных документов. Водный кодекс. Природоохранное законодательство | Природоохранное законодательство. Земельный кодекс. Водный кодекс. | 2 |
| 6 | 1 | Тема 6. Содержание нормативных документов. Законодательство по охране культурного наследия | Законодательство в области охраны культурного наследия | 2 |
| Раздел 2 Нормативы регламентирующие оформление проектной документации и стандарты требований к ее выпуску | | | | |
| 7 | 1 | Тема 7. Проектно-сметная документация. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей. | Структура проектно-сметной документации | |
| | | ИТОГО: | | 16 |

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены учебным планом.

5.4. Самостоятельная работа студента

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Раздел 1 Система нормативных документов в архитектурно-строительном проектировании | | | | |
| 2 | 1 | Тема 1 Закон о техрегулировании. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Технический регламент по требованиям пожарной безопасности. | Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям. | 10 |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3 | 1 | Тема 2 Система нормативных документов архитектурно-строительного проектирования. Нормативные требования по типам зданий, по инженерному обеспечению. | Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям. | 10 |
| 4 | 1 | Тема 3 Содержание нормативных документов. Противопожарные нормы. | Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям. | 24 |
| | 1 | Тема 4. Содержание нормативных документов. Санитарные нормы | Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям. | 12 |
| | 1 | Тема 5. Содержание нормативных документов. Водный кодекс. Природоохранное законодательство | Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям. | 12 |
| | 1 | Тема 6. Содержание нормативных документов. Законодательство по охране культурного наследия | Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям. | 12 |
| Раздел 2 Нормативы, регламентирующие оформление проектной документации и стандарты требований к ее выпуску | | | | |
| | 1 | Тема 7. Проектно-сметная документация. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей | Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям. | 5,7 |
| ИТОГО: | | | | 85,7 |

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. | Архитектурное законодательство и нормирование : методические указания для контактной и самостоятельной работы студентов, | Неограниченный доступ |

| | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| | 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: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4025.pdf . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - М121.2. | |
| 2. | Скачкова, М.Е. 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: https://e.lanbook.com/reader/book/111895/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3283-7. | Неограниченный доступ |
| 3. | Лисина, Н. Л. 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: https://e.lanbook.com/book/107713 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Загл. с экрана. - Яз. рус. | Неограниченный доступ |
| 4. | Градостроительный кодекс Российской Федерации [Текст] . - Москва : Омега-Л, 2005. - 96 с. - (Б-ка российского законодательства). - ISBN 5-98119-663-7 : 23-00. | 10 |
| 5. | Градостроительный кодекс Российской Федерации // 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. | Земельный кодекс Российской Федерации // 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. | Жилищный кодекс Российской Федерации - Электрон. дан. - Загл. с экрана. - Яз. рус. | 15 |
| 8. | Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" № 116-ФЗ // 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. | Федеральный закон "О техническом регулировании" № 184-ФЗ // 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. | Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" № 123-ФЗ // Справочная Правовая Система КонсультантПлюс . - М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть Костромской ГСХА: P:\veda3000, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус. | 15 |
| 11. | Системы противопожарной защиты : свод правил. СП 1.13130.2009 : Эвакуационные пути и выходы. - Электрон. дан. - Загл. с экрана. - Яз. рус. | 15 |

| | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 12. | Системы противопожарной защиты : свод правил. СП 2.13130.2012 : Обеспечение огнестойкости объектов защиты . - Электрон. дан. - Загл. с экрана. - Яз. рус. | 15 |
| 13. | Системы противопожарной защиты : 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. | Федеральный закон "Об архитектурной деятельности в Российской Федерации" № 169-ФЗ // 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. | Законодательство по охране памятников истории и культуры (объекты археологии и архитектуры) : 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: https://e.lanbook.com/book/129546 (дата обращения: 14.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 16. | Асанов, В.Л. 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: https://e.lanbook.com/reader/book/131015/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 17. | Митягин, С. Д. 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: https://e.lanbook.com/reader/book/159488/#2 . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. | Неограниченный доступ |

Перечень электронно-библиотечных систем, информационных справочных систем, профессиональных баз данных приведен в приложении «Учебно-методическое и информационное обеспечение ОПОП ВО».

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 |
| Microsoft SQL Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic | Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, 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 |
| Лира Canp Academic Set | Лира, 623931176, 08.04.2009, постоянная |
| nanocAD | Нанософт Договор от 26.06.2023 |
| Программное обеспечение «Антиплагиат» | АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 7373 от 09.10.2023, 1 год |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License | ООО «ДримСофт», договор №54 от 25.04.2024, 1 год |

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 454, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютер, телевизор Dexp 65", 2 телевизора Dexp 42" Количество парт 32 шт., количество лавок 32 шт., доска 1 шт., стенды 2 шт., вешалка 1 шт., огнетушитель 1 шт. | Windows Prof 7 Academic Open License — Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная; Kaspersky Endpoint Security — ООО «ДримСофт», договор №126 |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | от 30.03.2023, 1 год; Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License — Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа | Аудитория 268, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, бездисковые терминальные станции 15шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz | Windows Prof 7 Academic Open License, — Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная; ARCHICAD 20 — ЕАО "Графисофт", 14.04.2021, постоянная; Kaspersky Endpoint Security — ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год; Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License — Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная; КОМПАС-3D V15.2 — АСКОН МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная) |
| Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы | Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютеры – 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА. Количество рабочих мест: 16. | Windows Prof 7 Academic Open License — Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License — Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная; КОМПАС-3D V15.2 — АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная; Kaspersky Endpoint Security — ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год |
| Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Аудитория 268, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, бездисковые терминальные станции 15шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz | Windows Prof 7 Academic Open License, — Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная; ARCHICAD 20 — ЕАО "Графисофт", 14.04.2021, постоянная; Kaspersky Endpoint Security — ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год; Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License — |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная; КОМПАС-3D V15.2 — АСКОН МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная) |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G | Microsoft Windows SL 8.1, Microsoft Office 2013, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic, Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic, Kaspersky Endpoint Security |
| | Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Па- яльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп | Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 |

*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 07.04.01 Архитектура.

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 (и)

Старший преподаватель кафедры

«Архитектура и

изобразительные дисциплины» _____ Кудрина Е.А.

Заведующий кафедрой

«Архитектура и

изобразительные дисциплины» _____ Фатеева И.М.