

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет горно-металлургической промышленности и строительства
Кафедра строительства и архитектуры



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора
по учебной работе
Д.В. Мулов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Авторский надзор
(наименование дисциплины)

07.03.01 Архитектура
(код, наименование направления)

Архитектурное проектирование
(профиль подготовки)

07.03.03 Дизайн архитектурной среды
(код, наименование направления)

Проектирование городской среды
(профиль подготовки)

Квалификация бакалавр
(бакалавр/специалист/магистр)

Форма обучения очная
(очная/заочная)

Алчевск, 2024

1 Цели и задачи изучения дисциплины

Цели дисциплины. Целью изучения дисциплины является формирование понимания процессов функционирования системы нормативно-правового регулирования архитектурной деятельности, задач её развития и дальнейшего совершенствования.

Задачи изучения дисциплины:

- введение в законодательную, нормативно-правовую и социально-экономическую проблематику современного градостроительного регулирования и архитектурной деятельности;
- ознакомление с практическими вопросами регулирования профессиональной деятельности архитекторов;
- понимание требований, предъявляемых к предпринимательской деятельности в области архитектурно-строительного проектирования;
- понимание прав и обязанностей автора-архитектора в строительном процессе и социальном функционировании архитектуры.

Дисциплина направлена на формирование профессиональной компетенции (ПК-6) выпускника.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины: курс входит в БЛОК 1 «Дисциплины (модули)», обязательную часть подготовки студентов по направлению 07.03.01 Архитектура (профиль «Архитектурное проектирование») и 07.03.03 Дизайн архитектурной среды (профиль «Проектирование городской среды»).

Дисциплина реализуется кафедрой «Строительства и архитектуры». Основывается на базе дисциплин «Архитектурное проектирование», «Основы градостроительства и предпроектный анализ».

Является основой для выполнения выпускной квалификационной работы.

Дисциплина направлена на изучение основных принципов и вопросов организации авторского надзора, прав и обязанностей специалистов, осуществляющих авторский надзор, а также авторского права в архитектурно-градостроительной деятельности. Преподавание дисциплины имеет практическую направленность и проводится в тесной взаимосвязи с другими общепрофессиональными и специальными дисциплинами.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекции (36 ак.ч.), самостоятельная работа студента (72 ак.ч.).

Дисциплина изучается на 5 курсе в 9 семестре. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

3. Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Авторский надзор» направлен на формирование компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

Содержание компетенции	Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Осуществляет мероприятия авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации	ПК-6	ПК-6.1 Осуществляет руководство процессом архитектурно-строительного проектирования объектов и работ, связанных с реализацией объектов капитального строительства ПК-6.2 Проводит мероприятия по осуществлению авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятия по устранению дефектов в период эксплуатации объекта

4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает подготовку к лекциям, текущему контролю, самостоятельное изучение материала и подготовку к экзамену.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Ак.ч. по семестрам
		9
Аудиторная работа, в том числе:	36	36
Лекции (Л)	36	36
Практические занятия (ПЗ)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовая работа/курсовой проект	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	72	72
Подготовка к лекциям	8	8
Подготовка к лабораторным работам	-	-
Подготовка к практическим занятиям	-	-
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (индивидуальное задание)	12	12
Домашнее задание	-	-
Подготовка к контрольной работе	-	-
Подготовка к коллоквиуму	3	3
Аналитический информационный поиск	18	18
Работа в библиотеке	18	18
Подготовка к экзамену	13	13
Промежуточная аттестация – экзамен (Э)	Э(2)	Э(2)
ак.ч.	108	108
з.е.	3	3

5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенций, приведенных в п. 3 дисциплина разбита на 10 тем:

- тема 1 (Основные участники строительства.);
- тема 2 (Органы надзора за строительством);
- тема 3 (Государственный строительный надзор);
- тема 4 (Цели и задачи авторского надзора);
- тема 5 (Нормативные документы авторского надзора);
- тема 6 (Организация и проведение авторского надзора в строительстве);
- тема 7 (Состав работ по авторскому надзору за строительством);
- тема 8 (Документы авторского надзора);
- тема 9 (Журнал авторского надзора);
- тема 10 (Авторское право в архитектуре).

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной формы приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
Семестр № 9							
1	Основные участники строительства	Строительный комплекс. Основные участники строительства. Обслуживающие организации. Заказчик и его основные функции. Заказчики-застройщики. Базовые функции застройщика в период подготовки строительного производства и в период основного строительства. Дополнительные функции застройщика. Генеральный подрядчик и его основные функции в период подготовки строительного производства и в период основного строительства.	2	—	—	—	—
2	Органы надзора за строительством	Государственный строительный надзор. Цели, нормативные документы. Виды проверок. Виды ГСН. Организации, осуществляющие ГСН. Виды работ, выполняемых должностными лицами органа ГСН. Полномочия должностных лиц органа ГСН. Департамент недвижимости. Комитет по архитектуре и градостроительству. Земельный комитет. Организации, выдающие технические условия для строительства и согласующие строительную документацию. Организации, осуществляющие экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий.	4	—	—	—	—
	Государственный	Государственный строительный	4	—	—	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
3	строительный надзор	надзор					
4	Цели и задачи авторского надзора	Вид контроля при авторском надзоре. Цель авторского надзора в строительстве. Объекты авторского надзора. Основные задачи авторского надзора. Частные задачи.	4	—	—	—	—
5	Нормативные документы авторского надзора	Градостроительный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". Федеральный закон «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации». Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». РД-11-04-2006. СП «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений».	4	—	—	—	—
6	Организация и проведение авторского надзора в строительстве	Определение необходимости авторского надзора. Заключение договора на авторский надзор. Подготовка документов авторского надзора. Формирование группы авторского надзора. Обеспечение работы группы авторского надзора. Создание информационного обмена. Контроль исполнения предписаний авторского надзора. Согласование графика проведения проверки. Разработка задания на проведение надзора. Выезд на объект. Заполнение журнала авторского надзора. Отчет о результатах надзора. Проверка устранения замечаний. Завершающие мероприятия	4	—	—	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
7	Состав работ по авторскому надзору за строительством	Ознакомление с организационно-технологической документацией. Визуальный контроль состояния строящихся объектов капитального строительства и технологий выполнения строительно-монтажных и специальных работ, технический осмотр результатов их проведения. Критический дефект. Значительный дефект. Малозначительный дефект. Документирование результатов авторского надзора.	2	—	—	—	—
8	Документы авторского надзора	Состав документов авторского надзора. Юридические документы. Организационно-распорядительные документы. Документы планирования, учета и отчетности. Договор авторского надзора. План-график авторского надзора. Смета авторского надзора. Приказ о назначении специалистов. Задание на проведение авторского надзора. Отчет о выполнении задания. Журнал авторского надзора. Заключение авторского надзора.	4				
9	Журнал авторского надзора	Ведение журнала. Оформление журнала. Заполнение журнала. Хранение журнала. Титульный лист. Перечень подрядных организаций, осуществляющих строительные и монтажные работы. Список специалистов, осуществляющих авторский надзор. Регистрационный лист посещения объекта специалистами, осуществляющими авторский	4				

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		надзор за строительством. Учетный лист. Отчет о выполнении задания. Журнал авторского надзора. Заключение авторского надзора. Указания по заполнению журнала. Хранение журнала.					
1 0	Авторское право в архитектуре	Архитектурные объекты авторского права. Имущественные и неимущественные права. Защита авторских прав архитектора. Специфика правового регулирования архитектурной деятельности. Судебное разбирательство по защите авторских прав. Документация архитектурного проекта. Перечень статей из закона РФ "Об авторском праве и смежных правах".	4				
Всего аудиторных часов		36		—		-	

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (https://www.dstu.education/images/structure/license_certificate/polog_kred_modul.pdf) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний

Код и наименование компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-6	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, в том числе:

– письменный или устный опрос в ходе промежуточной проверки знаний обучающихся.

Экзамен проставляется автоматически, если студент набрал в течении семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60% от максимального.

Экзамен по дисциплине «Авторский надзор» проводится по результатам работы в семестре. В случае, если полученная в семестре сумма баллов не устраивает студента, во время зачетной недели студент имеет право повысить итоговую оценку либо в форме устного собеседования по приведенным ниже вопросам (п.п. 6.4).

Шкала оценивания знаний приведена в таблице 5.

Таблица 5 – Шкала оценивания знаний

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	Оценка по национальной шкале экзамен
0-59	Неудовлетворительно
60-73	Удовлетворительно
74-89	Хорошо
90-100	Отлично

6.2 Домашнее задание

В качестве индивидуального задания студенты очной формы

выполняют реферат и презентацию по одной из утверждённых преподавателем тем:

- 1) Система нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.
- 2) Цели и задачи авторского надзора.
- 3) Область применения контроля качества в строительстве.
- 4) Архитектурно-строительное проектирование. Правовые основы создания архитектурного объекта.
- 5) Взаимодействие авторского и технического надзора.
- 6) Технические средства защиты авторских прав.
- 7) Российское законодательство в области градостроительной деятельности.
- 8) Регламенты по регулированию отношений заказчика и проектировщика.
- 9) Нормативная база по организации проектной деятельности.
- 10) Формы взаимодействия между участниками строительства.
- 11) Законодательные основы архитектурно-строительной деятельности.
- 12) Авторский и строительный надзоры подрядчиков, архитекторов.
- 13) Авторский надзор в дизайне архитектурной среды.
- 14) Авторское право на архитектурные произведения.
- 15) Российский стандарт профессиональной деятельности архитектора.

6.3 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Тема 1 Основные участники строительства

- 1) Назовите основные направления деятельности Минстроя России.
- 2) Кто является основными участниками строительства?
- 3) Какие функции выполняет заказчик в строительстве?
- 4) Кто выполняет контроль и выполнение строительного процесса?

Тема 2 Органы надзора за строительством

- 1) Какие органы власти осуществляют надзор за строительством?
- 2) Какие существуют виды проверок, которые проводят контролирующие органы?
- 3) Что такое департамент недвижимости?
- 4) Чем занимается комитет по градостроительству и архитектуре?
- 5) Какие вопросы решает земельный комитет?

Тема 3 Государственный строительный надзор

- 1) В каких случаях осуществляется государственный строительный надзор?
- 2) Кто осуществляет государственный строительный надзор при строительстве?
- 3) При строительстве каких объектов осуществляется государственный строительный надзор?
- 4) Когда осуществляется государственный строительный надзор?

Тема 4 Цели и задачи авторского надзора

- 1) Когда проводится авторский надзор в строительстве?

- 2) В отношении каких объектов проводится авторский надзор?
- 3) Какая основная цель авторского надзора в строительстве?
- 4) С чем связаны основные задачи авторского надзора?
- 5) Можно ли заключить договор авторского надзора не с автором проекта?

Тема 5 Нормативные документы авторского надзора

- 1) Какой основной документ по проведению авторского надзора?
- 2) В каком документе прописано обязательное ведение авторского надзора для проектной организации?
- 3) В каком документе отражаются результаты авторского надзора за строительством?

- 4) Кто имеет право осуществлять авторский надзор за строительством?

Тема 6 Организация и проведение авторского надзора в строительстве

- 1) Кто определяет необходимость авторского надзора?
- 2) С кем заключается договор авторского надзора?
- 3) Что включают в себя подготовительные документы авторского надзора?
- 4) Кто формирует группу авторского надзора, и кто туда входит?
- 5) В чьи обязанности входит обеспечение работы группы авторского надзора?

- 6) Кому должна передаваться информация по замечаниям, выявленным в ходе авторского надзора?

Тема 7 Состав работ по авторскому надзору за строительством

- 1) Кто подготавливает организационно-технологическую документацию?
- 2) Что входит в состав выполняемых на строительной площадке работ при авторском надзоре за строительством зданий и сооружений?
- 3) Что включает в себя визуальный контроль строящихся объектов капитально строительства и технологий выполнения строительно-монтажных и специальных работ?

- 4) Что такое значительный и незначительный дефект?

Тема 8 Документы авторского надзора

- 1) Какие документы входят в состав документов авторского надзора?
- 2) Что утверждается при составлении договора авторского надзора?
- 3) Что устанавливает план-график авторского надзора?
- 4) Сколько должна быть стоимость авторского надзора?

Тема 9 Журнал авторского надзора

- 1) Кто ведет журнал авторского надзора за строительством?
- 2) Как правильно вести журнал авторского надзора?
- 3) Что входит в лист авторского надзора?
- 4) Для чего ведется журнал авторского надзора?

Тема 10 Авторское право в архитектуре

- 1) Что относится к объектам авторского права?
- 2) Какие объекты не являются объектами авторского права?

- 3) Что защищает авторское право в архитектуре?
- 4) Какие бывают имущественные и неимущественные права?
- 5) Является ли чертеж объектом авторского права?

6.4 Вопросы для подготовки к экзамену

- 1) В чём отличие заказчика от подрядчика в строительстве?
- 2) Чем отличается застройщик от заказчика в строительстве?
- 3) Какие организации являются обслуживающими в строительстве?
- 4) Кем выдается техническое свидетельство разрешающее применение в строительстве?
- 5) Кто проводит государственную экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий?
- 6) Что выдает орган государственного строительного надзора?
- 7) Кто осуществляет контроль исполнения предписаний авторского надзора?
- 8) Как согласовывается график проведения проверки?
- 9) Кто разрабатывает и что указывается в задании на проведение надзора?
- 10) Кто проводит освидетельствование работ на соответствие проектной и рабочей документации?
- 11) Когда и кем заполняется журнал авторского надзора?
- 12) Что указывается в отчёте о результатах надзора и какие документы к нему прилагаются?
- 13) Кто несёт ответственность за устранение замечаний и ведение записей в журнале авторского надзора?
- 14) Какие действия по авторскому надзору проводятся по окончании строительства?
- 15) Кто назначается руководителем авторского надзора?
- 16) Что является обязательным при выдаче задания на проведение авторского надзора?
- 17) Что входит в отчёт о выполнении задания?
- 18) Какие обязательные элементы учитываются в заключении авторского надзора?
- 19) В скольких экземплярах ведется журнал авторского надзора?
- 20) Кто заполняет титульный лист журнала авторского надзора?
- 21) В каком документе отражаются результаты авторского надзора?
- 22) Что входит в структуру авторского права?
- 23) Что является нарушением авторских прав?
- 24) Что нужно для возникновения и защиты авторских прав?
- 25) Что входит в состав проекта по архитектуре?
- 26) Что входит в архитектурные решения проекта?
- 27) Что регулирует авторское право и смежные права?

6.5 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Волкова Е. М. Управление качеством архитектурно-строительной деятельности [Текст]: учеб. пособие / Е. М. Волкова; Нижегород. гос. архитектур. - строит. ун-т. –Н. Новгород: ННГАСУ, 2020 – 69 с. — URL: <https://moodle.dstu.education/course/view.php?id=1369> (дата обращения: 14.08.2024). — Текст : электронный.

2. Егорушкин, Ю.А. Нормативное регулирование производства работ на объектах культурного наследия: учебно-методическое пособие. – Казань: Издательство Казанского университета, 2020. – 42с. – режим доступа: : https://kpfu.ru/staff_files/F_365116244/Normativnoe_regulirovanie_proizvodstva_rabot_na_OKN_Uchebno_metodicheskoe_posobie.pdf (дата обращения: 14.08.2024). — Текст : электронный.

3. Асанов, В.Л. Управление архитектурно-строительными проектами в современных условиях. Монография — Издательство "Лань", 2022 3-е изд., 240 с. – режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498294> (дата обращения: 14.08.2024). — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Крестьянинов, А.Н. Управление проектами : учебное пособие / А.Н. Крестьянинов, Ю.Н. Жулькова. — Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н.Новгород: ННГАСУ, 2017 – 89 с. – режим доступа: <https://bibl.nngasu.ru/electronicresources/uch-metod/management/866841.pdf?ysclid=m7swq7c7nf232180923> (дата обращения: 14.08.2024). — Текст : электронный.

2. Практическое пособие по организации и осуществлению авторского надзора за строительством предприятий, зданий и сооружений. — Госстрой России ФГУП “ЦЕНТРИНВЕСТпроект” — Москва : 2002 — 30 с. – режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293855/4293855485.pdf?ysclid=m7swrdo79m837445621> (дата обращения: 14.08.2024). — Текст : электронный.

3. Сердюк, В. С. Промышленная безопасность опасных производственных объектов : учебное текстовое электронное издание / В. С. Сердюк, И. А. Игнатович, Е. В. Бакико. — Омск : изд-во ОмГТУ, 2019. — 115 с. —

URL:

[25D0%25B5%25D1%2589%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25BA%25D0%25BE%2C%2520%25D0%259A%25D1%2583%25D0%25BB%25D0%25B5%25D1%2588%25D0%25BE%25D0%25B2.%2520%25D0%259F%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25BC.%2520%25D0%25B1%25D0%25B5%25D0%25B7%25D0%25BE%25D0%25BF%25D0%25B0%25D1%2581%25D0%25BD%25D0%25BE%25D1%2581%25D1%2582%25D1%258C...%2520\(2\).pdf%3Fysclid%3Dm7swsy3z2f728503442&utf=1](https://docs.cntd.ru/gost/25D0%25B5%25D1%2589%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25BA%25D0%25BE%2C%2520%25D0%259A%25D1%2583%25D0%25BB%25D0%25B5%25D1%2588%25D0%25BE%25D0%25B2.%2520%25D0%259F%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25BC.%2520%25D0%25B1%25D0%25B5%25D0%25B7%25D0%25BE%25D0%25BF%25D0%25B0%25D1%2581%25D0%25BD%25D0%25BE%25D1%2581%25D1%2582%25D1%258C...%2520(2).pdf%3Fysclid%3Dm7swsy3z2f728503442&utf=1) — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

4. Крашенинников, А. В. Управление проектом в архитектурной практике: учебное пособие / А. В. Крашенинников, Н. В. Токарев. — Электрон. дан. (1 файл). — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 132 с. — Текст. — электронный. — <URL:<https://www.iprbookshop.ru/79685.html> (дата обращения: 14.08.2024). — Текст : электронный.

Нормативные ссылки

1. СП 11-110-99 Авторский надзор за строительством зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 1.06.05-85: издание официальное : введен в действие постановлением Госстроя России 10.06.1999 №44 — М. : 1999. —10 с. — Текст : электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. —URL: <https://docs.cntd.ru/gost>.

2. СП 246.1325800.2023 Положение об авторском надзоре при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства. : издание официальное : утвержден Приказом Минстроя России 09.01.2024 : введен 10.02.2024. — М. :Стандартинформ, 2024. —14 с. — Текст : электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. —URL: <https://docs.cntd.ru/gost>.

3. Российская Федерация. Законы. Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 25 декабря 2023 года) от 29.12.2004 № 190-ФЗ : принят Государственной Думой 22 декабря 2004 года : одобрен Советом Федерации 24 декабря 2004 года. — Текст : электронный // Гарант : информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». — URL: <https://docs.cntd.ru/gost> (дата обращения: 26.08.2024).

4. Российская Федерация. Законы. Об архитектурной деятельности в Российской Федерации : Федеральный закон от 17.11.1995 N 169-ФЗ (ред. от 10.07.2023) : принят Государственной Думой 18 октября 1995 года. — Текст : электронный // Гарант : информационно-правовое обеспечение — URL: <https://docs.cntd.ru/gost> (дата обращения: 21.08.2024).

5. Российская Федерация. Законы. О промышленной безопасности опасных производственных объектов (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024) : Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.08.2024) : принят Государственной Думой 20 июня 1997 года. — Текст : электронный // Гарант : информационно-правовое обеспечение — URL: <https://docs.cntd.ru/gost> (дата обращения: 21.08.2024).

6. Российская Федерация. Законы. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений: Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.08.2024) : принят Государственной Думой 23 декабря 2009 года : : одобрен Советом Федерации 25 декабря 2009 года. — Текст : электронный // Гарант : информационно-правовое обеспечение — URL: <https://docs.cntd.ru/gost> (дата обращения: 21.08.2024).

7. РД-11-04-2006 Порядок проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации” (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006 г. N 1129) — Текст : электронный // Гарант : информационно-правовое обеспечение — URL: <https://docs.cntd.ru/gost> (дата обращения: 21.08.2024).

7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. Научная библиотека ДонГТУ : официальный сайт. — Алчевск. — URL: library.dstu.education. — Текст : электронный.

2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова : официальный сайт. — Белгород. — URL: <http://ntb.bstu.ru/jirbis2/>. — Текст : электронный.

3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. — Москва. — URL: <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. — Текст : электронный.

4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red. — Текст : электронный.

5. IPR BOOKS : электронно-библиотечная система. — Красногорск. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/>. — Текст : электронный.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес (местоположение) учебных кабинетов
Специальные помещения: <i>учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ), организации самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, <u>оборудованная учебной мебелью, демонстрационными образцами проектов, образцами макетов</u></i>	ауд. <u>230</u> корп. <u>лабораторный</u>

Условия реализации учебной программы по дисциплине.

Организационно-методическими формами учебного процесса являются практические занятия, самостоятельная работа студентов, выполнение индивидуальных заданий. В ходе образовательного процесса применяются различные дидактические приемы и средства.

Студенты имеют доступ в аудитории университета с 8 до 16 часов, в том числе для выполнения индивидуальных заданий и самостоятельной работы.

Лист согласования РПД

Разработал

доцент кафедры строительства и
архитектуры

(должность)


(подпись)В. В. Бондарчук
(Ф.И.О.)старший преподаватель кафедры
строительства и архитектуры

(должность)

(подпись)

К. И. Лахтин
(Ф.И.О.)И.о. заведующего кафедрой
строительства и архитектуры
(подпись)В. В. Псюк
(Ф.И.О.)Протокол № 1 заседания кафедры строительства и архитектуры
от 27 августа 2024 г.И.о. декана факультета горно-металлургической
промышленности и строительства
(подпись)О. В. Князьков
(Ф.И.О.)

Согласовано

Председатель методической
комиссии по направлению подготовки
07.03.01 «Архитектура»
профиль подготовки
«Архитектурное проектирование»
07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»
профиль подготовки
«Проектирование городской среды»
(подпись)В. В. Бондарчук
(Ф.И.О.)

Начальник учебно-методического центра


(подпись)О. А. Коваленко
(Ф.И.О.)

Лист изменений и дополнений

Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения изменений	
ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:
Основание:	
Подпись лица, ответственного за внесение изменений	