

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО
Бендерский политехнический филиал

Кафедра архитектуры и дизайна



на заседании кафедры АиД
«20» мая 2025 г., протокол № 11
заведующий кафедрой
Т.В Чудина

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.ДВ.12.02.« НОРМИРОВАНИЕ И АВТОРСКИЙ НАДЗОР В
АРХИТЕКТУРНОЙ ПРАКТИКЕ»»

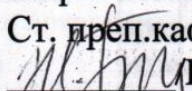
2.07.03.01 Архитектура
(код и наименование направления подготовки)

Архитектурное проектирование
(наименование профиля подготовки)

бакалавр
Квалификация (степень) выпускника

Форма обучения
Очная

Год набора 2021

Разработал:
Ст. преп.кафедры АиД

И.И. Бернас

Бендеры, 2025

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
«Нормирование и авторский надзор в архитектурной практике»

1. В результате изучения дисциплины «Нормирование и авторский надзор в архитектурной практике» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

| Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения | | | |
|--|--|--|---|
| <i>Тип задач профессиональной деятельности: проектно-технологический (архитектурное проектирование)</i> | | | |
| Задача ПД | Объект или область знания | Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции |
| разработка архитектурного концептуального проекта, архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации | Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами. | ПК-1. Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации | ПК-1.1. умеет: участвовать в обосновании выбора градостроительных решений; участвовать в разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования ПК-1.2. знает: требования законодательства и нормативных документов по градостроительному проектированию; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, экономические, экологические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей. |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>ПК-2. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации</p> | <p>ПК-2.1. умеет: участвовать в обосновании выбора архитектурно-дизайнерских средовых объектов (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвовать в разработке и оформлении проектной документации; проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.</p> <p>ПК-2.2. знает: требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические требования к различным средовым объектам; состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей</p> |
| | | <p>ПК-3. Способен участвовать в разработке и оформлении научно-проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования</p> | <p>ПК-3.1. умеет: участвовать в обосновании выбора вариантов решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования; участвовать в разработке и оформлении проектной документации и составлении исторической записки; проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.</p> <p>ПК-3.2. знает: требования</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | законодательства и нормативных документов по реставрационному проектированию и охране объектов культурного наследия; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные требования к различным типам объектов капитального строительства; состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей. |
|--|--|--|---|

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация №1

| Текущая аттестация | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства |
|---------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| 1. | Нормы, правила, стандарты регламентирующие архитектурно-строительную практику, международные стандарты, профессионализма в архитектурной практике | ПК-1, ПК-2, ПК-3 | Семинар Устный опрос Рефераты |
| Рубежный контроль | | ПК-1, ПК-2, ПК-3 | МКР №1. |
| 2. | Авторский надзор и авторские права. | ПК-1, ПК-2, ПК-3 | Семинар Устный опрос Рефераты |
| Рубежный контроль | | ПК-1, ПК-2, ПК-3 | МКР №2. |
| Промежуточная аттестация | | ПК-1, ПК-2, ПК-3 | вопросы к зачету |

1. Текущая аттестация №1

Семинар по теме №1: «Основные положения Градостроительного кодекса ПМР.

Территориальное планирование. Связь градостроительного зонирования с территориальным планированием».

Вопросы семинара:

1. Нормативные документы в градостроительстве
3. Нормативные документы «Земельное законодательство»
4. Законодательство об охране окружающей среды, особо охраняемых природных территориях,
5. Состав и содержание документов территориального планирования.
6. Градостроительное зонирование

7. Состав документации по планировке территорий, документов инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования,

8. Исходно-разрешительная документация в строительстве.

Семинар по теме №2: «Информационное обеспечение градостроительной деятельности. Правовые и организационные аспекты информационного обеспечения градостроительной деятельности».

Вопросы семинара:

1. Законодательный контекст, правила, стандарты, регламентирующие градостроительную, деятельность.
2. Градостроительное зонирование.
3. Состав документации по планировке территорий, документов инженерных изысканий.
4. Основные ограничения градостроительной деятельности в зонах с особыми условиями использования территории.
5. Вопросы собственности на земельные участки и объекты капитального строительства.
6. Административная ответственность за нарушение законодательства о нарушении объектов культурного наследия, о градостроительной деятельности.
7. Нормативно- правовая база в области градостроительной деятельности.
8. Градостроительные регламенты и решения использования земель.
9. Разделы градостроительной проектной документации.
10. Основы правовых знаний для осуществления градостроительной деятельности.

Семинар по теме №3: «Регулирование профессиональной деятельности архитектора в ПМР. Основные положения закона «Об архитектурной деятельности в ПМР». Ответственность за нарушения в области законодательства в градостроительной деятельности».

Вопросы семинара:

1. Законодательный контекст, правила, стандарты, регламентирующие архитектурно-строительную деятельность в ПМР.
2. Основные положения закона «Об архитектурной деятельности в ПМР».
3. Международные стандарты профессионализма в архитектурной практике.
4. Исходно-разделительная документация в строительстве, реконструкции, реставрации.
5. Ограничения и обременения прав собственников объектов культурного наследия.
6. Комплексный подход к архитектурному проектированию в современной городской среде.
7. Административно-правовая технология разработки рабочей проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений.

Критерии оценки ответов на семинаре:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если:

студент свободно владеет теоретическим материалом, основными терминами и понятиями, последовательно и логично излагает материал.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если:

студент владеет теоретическим материалом, основными терминами и понятиями, ответ логичен, но имеются отдельные недочёты при ответе.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если:

студент удовлетворительно владеет теоретическим материалом, основными терминами и понятиями, в изложении материала отсутствует логика, что требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя, при ответе на дополнительные вопросы допущены неточности.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если:

студент не владеет теоретическим материалом, основными терминами и понятиями, не использует профессиональные термины, отсутствует логика и последовательность в изложении материала, не даны ответы на дополнительные вопросы.

Рубежный контроль

Модульная контрольная работа №1 (письменный опрос)

Вопросы к теме №1 «Система правовой и нормативной документации в строительстве».

1. Кто занимается решением архитектурно-градостроительных задач?
2. На основе чего принимается решение изменения градостроительной сложившейся планировки?
3. Перечислите необходимые документы для градостроительной деятельности.
4. Как решаются вопросы с возникновением новых спальных районов?

Вопросы к теме №2 «Об основах градостроительства».

1. На основе чего принимается решение изменения градостроительной сложившейся планировки?
 2. Перечислите необходимые документы для градостроительной деятельности.
 3. Как решаются вопросы с возникновением новых спальных районов?
 4. Кто занимается решением архитектурно-градостроительных задач?
- На основе чего принимается решение изменения градостроительной сложившейся планировки?

Вопросы к теме №3 «Архитектурная деятельность».

1. Кто занимается решением архитектурно-градостроительных задач?
2. Перечислите необходимые документы для градостроительной деятельности.
3. На основе чего принимается решение изменения градостроительной сложившейся планировки?
4. Как решаются вопросы с возникновением новых спальных районов?

Вопросы к теме №4 «О лицензировании отдельных видов деятельности».

1. Как решаются вопросы с возникновением новых спальных районов?
2. Кто занимается решением архитектурно-градостроительных задач?
3. На основе чего принимается решение изменения градостроительной сложившейся планировки?
4. Перечислите необходимые документы для градостроительной деятельности

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он осветил все вопросы в полном объеме, в соответствии с лекционным курсом.

Оценка «хорошо»- выставляется студенту, если он осветил все вопросы в полном объеме с некоторыми неточностями, или не ответил на один из вопросов.

Оценка «удовлетворительно»- выставляется студенту, если он осветил вопросы не в полном объеме с неточностями, и не ответил на 1 или 2 вопроса.

Оценка «неудовлетворительно»- выставляется студенту, если он ответил на все вопросы не верно.

II. Текущая аттестация №2

Семинар по теме №4: «Основные требования Закона о лицензировании архитектурной деятельности к проектным организациям».

Вопросы семинара:

1. Закон Приднестровской Молдавской Республики «О лицензировании отдельных видов деятельности»
2. Органы лицензирования отдельных видов деятельности.
3. Вопросы авторского права на архитектурные объекты, иные объекты интеллектуальной собственности, возникающие в процессе архитектурно-строительного, реставрационного проектирования.
4. Методы защиты авторских прав.
5. Вопросы авторского права на архитектурные объекты, иные объекты интеллектуальной собственности, возникающие в процессе архитектурно-строительного, реставрационного проектирования.

Семинар по теме №5:

«Архитектурно – планировочное задание включает требования к:

- 1. Организации генерального плана участка строительства,**
- 2. Архитектурному решению фасадов, их цветовому решению и этажности,**
- 3. Благоустройству территории и инженерному обеспечению объекта».**

Вопросы семинара:

1. Административно-правовая технология разработки рабочей проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений.
2. Структура организационно-методологических требований, предъявляемых к объектам при разработке проектной документации.
3. Структура и последовательность разработки и подготовки проекта намерений (Предпроектных проработок или Форт-проекта) (перечислите состав предпроектного и подготовительного этапа)
4. Комплекс мероприятий при проектировании зданий и сооружений различной категории сложности на начальном этапе выполнения проектных работ.
5. Порядок подготовки и согласования исходно-разрешительной документации.
6. Стадии разработки проектной документации.
7. Комплектация архитектурно-проектной документации при различных стадиях проектирования.

Семинар по теме №6:

«Основные требования положения о порядке проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».

Вопросы семинара:

1. Экспертиза проектных решений.
2. Анализ на соответствие требованиям законодательства и нормативных документов,
3. Закономерности обследования зданий и сооружений, расположенных в сформировавшейся городской среде.
4. Техническое регулирование в области пожарной безопасности

Рубежный контроль:

Модульная контрольная работа №2 (письменный опрос)

Вопросы к теме №5«Рекомендации по составу архитектурно-планировочного задания на проектирование и строительство зданий и сооружений».

- 1.Какие нормативно-правовые акты содержат положения о порядке подготовки проектно-строительной документации?
- 2.Перечислите содержание проектно-строительной документации.
- 3.Расскажите об общих требованиях к проектной документации, представляемой на экспертное заключение.
- 4.Каковы особенности в подготовке проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства?

Вопросы к теме №6:«Положение о порядке проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».

- 1.Расскажите об общих требованиях к проектной документации, представляемой на экспертное заключение.
- 2.Каковы особенности в подготовке проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства?
- 3.Какие нормативно-правовые акты содержат положения о порядке подготовки проектно-строительной документации?
- 4.Перечислите содержание проектно-строительной документации

Вопросы к теме №7«Основные требования к проектной и рабочей документации».

- 1.Каковы особенности в подготовке проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства?
- 2.Перечислите содержание проектно-строительной документации.
- 3.Расскажите об общих требованиях к проектной документации, представляемой на экспертное заключение.

4. Какие нормативно-правовые акты содержат положения о порядке подготовки проектно-строительной документации?

Семинар по теме №7: «Направления дальнейшего совершенствования системы регулирования архитектурной деятельности. Практические вопросы регулирования профессиональной деятельности архитекторов».

Вопросы семинара:

1. Методика разработки проектной документации.
2. Структура ведения рабочей документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений.
3. Организационно-методологические требования, предъявляемые к объектам при разработке проектной документации.
4. Стадии разработки проектной документации
5. Комплектация архитектурно-проектной документации при различных стадиях проектирования.
6. Проектный анализ: основные принципы, этапы и виды.
7. Порядок подготовки и согласования исходно-разрешительной документации.

Семинар по теме №8: «Основные направления и требования к авторскому надзору.

Правовое обеспечение авторского надзора. Объекты авторского права на произведения архитектуры и сооружений».

Вопросы семинара:

1. Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений.
2. Авторский надзор и авторский контроль.
3. Структура ведения рабочей документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений.
4. Право на авторский контроль.
5. Нарушение права на авторский надзор.
6. Объекты авторского права на произведения архитектуры и сооружений.

Семинар по теме №9: «Основные положения Земельного кодекса ПМР. Соотношение земельного и градостроительного законодательства».

Вопросы семинара:

1. Основные положения Земельного кодекса ПМР. Земельное законодательство.
2. Задачи и основные понятия Земельного кодекса ПМР.
3. Отношения, регулируемые Земельным кодексом ПМР.
4. Соотношение земельного и градостроительного законодательства.

Темы рефератов, задания для выполнения самостоятельных работ:

1. «Законодательство об архитектурной деятельности».
2. «Полномочия органов местного самоуправления в области правового регулирования архитектурной деятельности».
3. «Назначение территориального планирования и виды документов территориального планирования».
4. «Основные проблемы и задачи градостроительного развития неудобных городских территорий».
5. «Подготовка и утверждение генерального плана поселения, генерального плана городского округа».
6. «Понятие градостроительного зонирования».
7. «Подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».
8. «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности».

Методические рекомендации и требования по написанию реферата

Реферат предполагает самостоятельную постановку и изложение проблемы, собственные выводы, сделанные на основе данных, содержащихся в изученной литературе.

Для написания реферата необходимо привлечение и изучение разнообразных по теоретико-методологическим подходам источников по избранной проблеме (не менее четырёх, включая Интернет-ресурсы).

При написании реферата необходимо соблюдать принципы объективности и избегать недостоверных фактов. Использовать только достоверные источники информации и проверенные Интернет-ресурсы (официальные сайты министерств, ведомств, учебные сайты, электронные учебные пособия). Недопустимо использовать банки рефератов и пр. Выявляемые в ходе работы противоречия должны излагаться с дополнением необходимой аргументацией, отражающей собственную точку зрения автора.

Источниками информации для написания реферата являются:

- научная и учебно-методическая литература (учебники, учебные пособия, монографии, авторские статьи (www.elibrary.ru),
- издания по проблематике изучаемого вопроса и их официальные электронные ресурсы,
- официальные сайты архитектурных и дизайнерских бюро, персональные сайты архитекторов и дизайнеров а также архитектурных ВУЗов.

Требования к оформлению реферата

Общий объем реферата не должен превышать 15 страниц печатного текста, включая иллюстрации.

Поля страницы: левое - 2 см., правое - 2 см., нижнее 2 см., верхнее - 2 см., абзац должен соответствовать 1,25 см.; текст печатается через 1,5 интервала. Рекомендуется использовать шрифт: TimesNewRoman, размер шрифта - 14 пт.

Титульный лист реферата содержит информацию о вузе, факультете, кафедре, ФИО студента, курс и группу, а так же наименование дисциплины и тему реферата. Титульный лист включается в общую нумерацию, но номер страницы на нем не проставляется.

Структура реферата

1. Титульный лист
2. Содержание (оглавление)
3. Введение (постановка проблемы). Необходимо отразить – обоснование выбора проблемы и темы, актуальность проблемы, ее исследование в отечественной и зарубежной литературе (практике), методологию исследования проблемы, теоретическую и практическую значимость.
4. Основная часть (характеристика проблемы, предлагаемые направления решения) предполагает последовательное раскрытие поставленной проблемы. Содержание основной части должно показать реализацию поставленной цели через решение задач, теоретические подходы к решению проблемы уже существующие в литературе, собственную позицию автора и ее аргументацию.
5. Заключение (основные выводы по проблеме, сделанные самостоятельно в ходе подготовки реферата). Выводы группируются по теоретической и практической значимости и должны содержать основные результаты, полученные лично автором.
6. Использованные источники (необходимо зафиксировать только реально использованные библиографические и нормативно-правовые источники, ссылки на которые есть в тексте реферата).

III. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, согласно учебному плану.

Вопросы для подготовки к зачёту:

1. Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства.
2. Документы, предоставляемые застройщиком или заказчиком в рамках договора о подготовке проектной документации.
3. Государственная экспертиза проектной документации.
4. Строительный контроль. Организации, осуществляющие контроль за проведением строительных работ.

5. Государственный строительный надзор.
6. Основные положения Градостроительного кодекса ПМР.
7. Территориальное планирование.
8. Связь градостроительного зонирования с территориальным планированием.
9. Информационное обеспечение градостроительной деятельности.
10. Правовые и организационные аспекты информационного обеспечения градостроительной деятельности.
11. Регулирование профессиональной деятельности архитектора в ПМР.
12. Основные положения закона «Об архитектурной деятельности в ПМР».
13. Ответственность за нарушения в области законодательства в градостроительной деятельности.
14. Основные требования Закона о лицензировании архитектурной деятельности к проектным организациям.
15. Требования к архитектурно – планировочному заданию по организации генерального плана участка строительства,
16. Требования к архитектурно – планировочному заданию по архитектурному решению фасадов, их цветовому решению и этажности
17. Требования к архитектурно – планировочному заданию по благоустройству территории и инженерному обеспечению объекта.
18. Основные требования положения о порядке проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.
19. Направления дальнейшего совершенствования системы регулирования архитектурной деятельности.
20. Практические вопросы регулирования профессиональной деятельности архитекторов.
21. Основные направления и требования к авторскому надзору.
22. Правовое обеспечение авторского надзора.
23. Объекты авторского права на произведения архитектуры и сооружений.
24. Основные положения Земельного кодекса ПМР.
25. Соотношение земельного и градостроительного законодательства

Критерии оценки знаний студентов на зачете:

«ЗАЧТЕНО» - студент свободно владеет теоретическим материалом, основными терминами и понятиями дисциплины; грамотно использует профессиональные термины, последовательно и логично излагает материал дисциплины; демонстрирует понимание межпредметных связей, свободно применяет полученные знания на практике; умело формулирует выводы и обобщения по теме, даны полные и верные ответы на дополнительные вопросы. Уровень сформированности проверяемых профессиональных компетенций - высокий.

«НЕЗАЧТЕНО» - студент не владеет теоретическим материалом, основными терминами и понятиями дисциплины; не использует профессиональные термины, отсутствует логика и последовательность в изложении материала; не даны ответы на дополнительные вопросы. Проверяемые профессиональные компетенции не сформированы.

IV. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

| № п/п | Наименование учебника, учебного пособия | Автор | Год издания | Кол-во экземпляров | Электронная версия | Место размещения электронной версии |
|----------------------------|--|------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|
| <i>Основная литература</i> | | | | | | |
| 1 | Конструкции гражданских зданий: Учебник. | Маклакова Т. Г., Нанасова С. Н. | 2006 | 1 | В наличии | Кабинет ЭИР |

| | | | | | | |
|----|--|--|------|---|------------------|--------------------|
| 2 | Архитектура гражданских и промышленных зданий: Учебник для вузов. | Л.Б. Великовски й, А. С. Ильяшев, Т.Г. Маклакова и др. | 1983 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 3 | Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учебное пособие | Гельфонд А.Л. | 2006 | 1 | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 4 | Строительное черчение: Учебник для вузов. | Будасов Б. В., Георгиевски й О. В., Каминский В. П. | 2002 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 5 | СНиП 23-03-2003. «Защита от шума». | Госстрой России. | 2003 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 6 | СП 23-103-2003. «Проектирование звукоизоляции ограждающей конструкции жилых и общественных зданий». | Госстрой России. | 2003 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 7 | СНиП ПМР 12-04-02 «Техника безопасности в строительстве» | ГОУ ПМР в области строительства | 2004 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 8 | СНиП ПМР 31-05-2004 «Жилые здания» | ГОУ ПМР в области строительства | 2004 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 9 | СНиП ПМР 31-06-02 «Общественные здания и сооружения» | ГОУ ПМР в области строительства | 2010 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 10 | СП ПМР 20-103-02 «Строительство зданий из блоков пильного известняка в сейсмических районах Приднестровской Молдавской Республике» | ГОУ ПМР в области строительства | 2004 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 11 | СНиП ПМР 30-01-02 | ГОУ ПМР в области | 2010 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|------|---|------------------|------------------------|
| | «Градостроительств о. Планировка и застройка городских и сельских поселений» | строительст ва | | | | |
| 12 | СНиП ПМР 30-06-02 «Благоустройство территории» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2010 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 13 | СНиП ПМР 31-02-02 «Полы» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2002 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 14 | СНиП ПМР 31-03-02 «Кровли» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2002 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 15 | СНиП ПМР 31-115-02 «Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2010 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 16 | СНиП ПМР 31-116-02 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2002 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 17 | СНиП ПМР 40-01-02 «Внутренний водопровод и канализация зданий» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2002 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 20 | СНиП ПМР 40-02-02 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2002 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 21 | СНиП ПМР 40-04-02 «Внутренние санитарно-технические системы» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2004 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 22 | СНиП ПМР 41-01-02 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2004 | - | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| <i>Дополнительная литература</i> | | | | | | |
| 1 | Современное здание. Конструкции и материалы | А.А. Батищев, А.В. Волков, А.Д. Карант | 2006 | 1 | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---|------|---|--------------------------------------|------------------------|
| 2 | СНиП ПМР 21-01-02 «Противопожарные нормы» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2004 | 1 | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| 3 | СНиП ПМР 22-03-02 «Строительство в сейсмических районах» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2010 | 1 | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| | СНиП ПМР 23-0102 «Строительная климатология и геофизика» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2002 | 1 | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| | СНиП ПМР 23-0202 «Естественное и искусственное освещение» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2002 | 1 | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| | СНиП ПМР 23-0402 «Защита от шума» | ГОУ ПМР в области строительст ва | 2002 | 1 | <i>В наличии</i> | <i>Кабинет ЭИР</i> |
| <i>Итого по дисциплине</i> | | <i>50 % печатных изданий</i> | | | <i>100 % электронных изданий</i> | |

Интернет ресурсы:

-<http://arhinovosti.ru> – Новости архитектуры и дизайна.

-<http://www.arhcentr.org> – Информационный портал по архитектуре.

-<http://arh-grafika.ru> – Архитектурный портал.