

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

Институт экономики и менеджмента



УТВЕРЖДАЮ

Директор института

П.Н. Захаров

2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ
(наименование дисциплины)

направление подготовки / специальность

38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
(код и наименование направления подготовки (специальности))

программа магистратуры

Управление жилищно-коммунальным комплексом
(направленность (профиль) подготовки))

г. Владимир

2022

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Экономическая политика в жилищно-коммунальном хозяйстве» является получение студентами базовых знаний по самым значимым вопросам в сфере управления экономическими ресурсами, сосредоточенными внутри предприятий жилищно-коммунального комплекса.

Задачи дисциплины: дать представление о законодательном регулировании экономической деятельности предприятий жилищно-коммунальной сферы в стране; сформировать систему взаимодействия Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства с органами государственной власти на различных уровнях; изучить основные статьи доходов и расходов предприятий ЖКХ; подробно рассмотреть экономические инструменты взаимодействия предприятий ЖКХ с физическими и юридическими лицами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Экономическая политика в жилищно-коммунальном хозяйстве» относится к обязательной части.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
ОПК-3. Способен принимать обоснованные организационно – управленческие решения, оценивать их эффективность с учетом требований потребителей жилищно-коммунальных услуг	<p>ОПК-3.1 Знает теоретические основы формирования и принятия обоснованных управленческих решений в жилищно-коммунальной сфере</p> <p>ОПК-3.2 Умеет проводить статистические и социологические исследования в области удовлетворенности потребителей качеством жилищно-коммунальных услуг</p> <p>ОПК-3.3 Владеет современными методами и методиками оценки качества принимаемых организационно-управленческих решений, а также способами их своевременной корректировки согласно текущей политической и экономической ситуации в стране</p>	<p>Знать теоретические основы принятия управленческих решений на предприятиях ЖКК, их классификации и методы для их принятия;</p> <p>Уметь формировать и проводить исследования в области тарифообразования и качества предоставляемых услуг;</p> <p>Владеть методами и методиками разработки реализации управленческих решений в жилищно-коммунальной сфере.</p>	Тестовые вопросы, Практико-ориентированное задание
ОПК-5. Способен проводить анализ бюджетной и финансовой отчетности с целью повышения эффективности жилищного и коммунального хозяйства	<p>ОПК-5.1 Знает теоретические основы формирования и визуального анализа бюджетной и финансовой отчетности в области жилищно-коммунального хозяйства</p> <p>ОПК-5.2 Умеет проводить всесторонний анализ экономической деятельности предприятий ЖКХ, выявлять ключевые проблемы в финансовой и бюджетной сфере, а также решать их современными управленческими методами</p> <p>ОПК-5.3 Владеет современными методиками анализа бюджетной и финансовой отчетности; навыками</p>	<p>Знать теоретические основы экономического и стратегического анализа, а также планирования;</p> <p>Уметь проводить экономический анализ предприятий жилищно-коммунального хозяйства и принимать основательные решения по развитию на его основе;</p>	Тестовые вопросы, Практико-ориентированное задание

	<p>формирования грамотных структурно-логических выводов по повышению эффективности жилищного и коммунального хозяйства</p>	<p>Владеть способностью к экономическому анализу и формированию аналитической информации и выводов по предприятию ЖКК.</p>	
<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах жизненного цикла</p>	<p>УК-2.1 Знает этапы жизненного цикла проекта, принципы формирования концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, основные требования, предъявляемые к проектной работе и критерии оценки результатов проектной деятельности</p> <p>УК-2.2 Умеет разрабатывать концепцию проекта, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения</p> <p>УК-2.3 Владеет навыками составления плана реализации проекта и контроля его выполнения</p>	<p>Знать теоретические основы проектной деятельности для разработки экономической политики предприятия ЖКК;</p> <p>Уметь правильно формулировать основные атрибуты для проектов в экономической политике предприятия ЖКК;</p> <p>Владеть навыками составления и реализации планов экономической политики предприятий ЖКК</p>	<p>Тестовые вопросы, Практико-ориентированное задание</p>
<p>ПК-7. Способен составлять модели по привлечению финансовых ресурсов и их технико-экономический анализ</p>	<p>ПК-7.1 Знает основные требования к составлению и технико-экономическому анализу финансовых ресурсов.</p> <p>ПК-7.2 Умеет использовать техническую и экономическую документацию предприятия для разработки моделей привлечения финансовых ресурсов</p> <p>ПК-7.3 Владеет принципами разработки мер по повышению технической и экономической эффективностью работы предприятий ЖКК</p>	<p>Знать теоретические основы планирования и организации работы на предприятиях жилищно-коммунальной сферы;</p> <p>Уметь составлять бизнес-планы и реализовывать их на практике;</p> <p>Владеть способностью к анализу, планированию и организации профессиональной деятельности.</p>	<p>Тестовые вопросы, Практико-ориентированное задание</p>
<p>ПК-10. Способен взаимодействовать с органами исполнительной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления</p>	<p>ПК-10.1 Знает теоретические основы взаимодействия с органами исполнительной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления в рамках жилищно-коммунального хозяйства.</p> <p>ПК-10.2 Умеет реализовывать грамотную социально-экономическую политику в области жилищно-коммунального комплекса.</p> <p>ПК-10.3 Владеет технологиями построения социально-экономической политики с учетом взаимодействия с органами исполнительной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления в рамках ЖКХ</p>	<p>Знать теоретические основы планирования и организации работы на предприятиях жилищно-коммунальной сферы;</p> <p>Уметь составлять бизнес-планы и реализовывать их на практике;</p> <p>Владеть способностью к анализу, планированию и организации профессиональной деятельности.</p>	<p>Тестовые вопросы, Практико-ориентированное задание</p>

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Тематический план форма обучения – очная

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической подготовки		
1	Государство и экономическая политика предприятий ЖКХ	1	1-2	4	4		2	11	
2	Институциональная политика в ЖКХ	1	3-5	2	2		1	10	
3	Инновационная и инвестиционная политика предприятий ЖКХ: сущность, структурная характеристика и этапы развития	1	6-8	2	2		1	10	Рейтинг-контроль №1
4	Экономическая политика ЖКХ: понятие, цели, принципы, инструменты	1	9-11	2	2		1	10	
5	Реформирование и проблемы ЖКХ	1	12-14	2	2		1	10	
6	Организационно-экономические отношения в сфере ЖКХ	1	15-16	2	2		1	10	Рейтинг-контроль №2
7	Особенности государственного регулирования в сфере ЖКХ	1	17	2	2		1	10	
8	Механизмы обеспечения модернизации сферы ЖКХ	1	18	2	2		1	10	Рейтинг-контроль №3
Всего за 1 семестр:				18	18		9	81	Экзамен (27)
Наличие в дисциплине КП/КР					-				
Итого по дисциплине				18	18		9	81	Экзамен (27)

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Раздел 1. Государство и экономическая политика предприятий ЖКХ

Тема 1 Понятие и сущность экономической политики предприятий ЖКХ.

Тема 2 Формирование теоретических основ экономической политики предприятий ЖКХ.

Тема 3 Типология экономической политики предприятий ЖКХ.

Раздел 2. Институциональная политика в ЖКХ

Тема 4 Определение целей долгосрочного социально-экономического развития предприятий ЖКХ. Планирование и прогнозирование на предприятиях ЖКХ.

Тема 5 Трансформационные процессы в сфере ЖКХ: от директивного планирования к капиталистической организации хозяйства. Конструирование и трансплантация институтов.

Тема 6 Трансформация отношений собственности. Поиск оптимальной структуры: приватизация и национализация.

Тема 7 Формирование конкурентной среды. Реформирование естественных монополий.

Раздел 3. Инновационная и инвестиционная политика предприятий ЖКХ: сущность, структурная характеристика и этапы развития

Тема 8 Понятие, сущность и структурная характеристика инновационной политики предприятий ЖКХ.

Тема 9 Методы реализации инновационной политики предприятий ЖКХ.

Тема 10 Эволюция инновационной политики в ЖКХ и ее особенности.

Тема 11 Государственное воздействие на структуру и масштабы инвестиций в основной капитал предприятий ЖКХ.

Тема 12 Источники инвестиций. Воздействие на процентную ставку и цену капитала.

Тема 13 Создание благоприятного инвестиционного климата.

Раздел 4. Экономическая политика ЖКХ: понятие, цели, принципы, инструменты

Тема 14 Понятие «экономическая политика ЖКХ».

Тема 15 Цели экономической политики в ЖКХ.

Тема 16 Принципы экономической политики в ЖКХ.

Тема 17 Инструменты реализации экономической политики в ЖКХ.

Раздел 5. Реформирование и проблемы ЖКХ

Тема 18 Основные проблемы сферы ЖКХ в России.

Тема 19 Инструменты решения проблем в сфере ЖКХ.

Тема 20 Основные реформы сферы ЖКХ в России.

Раздел 6. Организационно-экономические отношения в сфере ЖКХ

Тема 21 Отечественные инструментальные методы модернизации сферы ЖКХ.

Тема 22 Зарубежные инструментальные методы модернизации сферы ЖКХ.

Раздел 7. Особенности государственного регулирования в сфере ЖКХ

Тема 23 Теоретические аспекты государственного регулирования системы управления ЖКХ.

Тема 24 ЖКХ как объект государственного управления.

Тема 25 Инструменты государственного регулирования сферы ЖКХ в России.

Раздел 8. Механизмы обеспечения модернизации сферы ЖКХ

Тема 26 Отечественные механизмы модернизации сферы ЖКХ.

Тема 27 Зарубежные механизмы модернизации сферы ЖКХ.

Содержание практических занятий по дисциплине

Название практической работы	Содержание практической работы
Формирование цен на услуги предприятий жилищно-коммунального комплекса в рыночных условиях	Определение величины спроса и предложения на услуги жилищно-коммунальных предприятий, построение графиков спроса и предложения, определение равновесной точки
Оценка эластичности спроса на услуги предприятий жилищно-коммунального комплекса	Расчет эластичности спроса на услуги предприятий жилищно-коммунального комплекса
Определение условий эффективности привлечения дополнительной рабочей силы	Определение эффективной численности работников на предприятиях жилищно-коммунального комплекса
Анализ издержек предприятий жилищно-коммунального комплекса	Расчет и построение графиков издержек предприятий жилищно-коммунального комплекса
Оценка целесообразности укрупнения предприятий жилищно-коммунального комплекса	Определение расчетным методом целесообразности укрупнения предприятия жилищно-коммунального комплекса
Максимизация прибыли и минимизация убытков предприятий жилищно-коммунального комплекса	Определение максимальной прибыли и минимальных убытков при разных ценах на услуги предприятий ЖКК

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1. Текущий контроль успеваемости

№	Вопрос теста
Рейтинг-контроль №1	
1.	Какая из приведенных ниже экономических категорий используется при реализации экономической политики в ЖКХ: А) Метод; Б) Инструмент; В) Анализ; Г) Механизм
2.	Наиболее существенная причина экономического роста предприятий ЖКХ: А) увеличение объема применяемого капитала; Б) увеличение денежной массы в стране; В) увеличение инвестиционного потенциала; Г) увеличение уровня з/п в стране.
3.	С помощью, каких рычагов государство препятствует снижению зарплаты на предприятиях ЖКХ: А) Неведение государством системы пропорционального налогообложения; Б) Регулирование денежной массы в стране; В) Установлением нижних пределов заработной платы; Г) Все вышеперечисленные ответы верны
4.	Целью и содержанием экономической политики предприятий ЖКХ является: А) Получение прибыли; Б) Поставка качественных услуг населению; В) Субсидирование услуг ЖКХ; Г) Все вышеперечисленные ответы являются верными.
5.	Совокупность инструментов государственного регулирования сферы ЖКХ не

№	Вопрос теста
	включает: А) создание программ поддержки сферы ЖКХ; Б) мероприятия по поддержке сферы ЖКХ; В) мероприятия по улучшению инвестиционного климата; Г) производство услуг ЖКХ
Рейтинг-контроль №2	
6.	Научно-технический прогресс в ЖКХ предполагает: А) Развитие науки и техники в сфере ЖКХ; Б) Научные разработки в сфере ЖКХ; В) Прогресс в развитии технологии оказания услуг в ЖКХ.
7.	Экономически обоснованный тариф означает: А) Возмещение всех затрат коммунальных предприятий по оказанию услуг; Б) Возмещение половины затрат коммунальных предприятий по оказанию услуг; В) Дифференциация ставок оплаты за жилищно-коммунальные услуги.
8.	Городская инженерная инфраструктура – это...: А) Комплекс отраслей ЖКХ, обеспечивающий потребности населения и других потребителей в энергетических и водных ресурсах; Б) Комплекс отраслей ЖКХ, обеспечивающий потребности населения в услугах тепло- и электроэнергетики; В) Комплекс отраслей ЖКХ, обеспечивающий потребности населения в услугах газоснабжения; Г) Комплекс отраслей ЖКХ, обеспечивающий потребности населения в жидких и твердых видах топлива Д) Все перечисленное; Е) Нет правильного ответа
9.	Важнейшими принципами реформирования городского хозяйства служат: А) целенаправленность; Б) системность и комплексность; В) социальная ориентация; Г) эффективность; Д) адресность; Е) открытость; Ё) все перечисленное.
10.	Упорядочение тарифной системы включает следующие меры реализации: А) Разработка и принятие экономически обоснованных тарифов по оплате услуг для населения; Б) Выравнивание коммунальных тарифов между основными группами потребителей; В) Введение дифференцированных ставок оплаты жилья в зависимости от его качества и местоположения; Г) Развитие договорных отношений в городском хозяйстве; Д) Все перечисленное.
Рейтинг-контроль №3	
11.	Какое из приведенных определений отражает сущность инвестиций в ЖКХ? А) денежные средства, акции, финансовая аренда (лизинг), имущественные права, нематериальные активы, которые вкладываются с целью получения прибыли или достижения положительного социально-экономического эффекта; Б) финансовые вложения в основные средства; В) пополнение оборотного капитала организации.
12.	Какому законодательному акту отведено ведущее место среди законов, регулирующих жилищно-коммунальную сферу? А) Гражданский кодекс РФ; Б) Жилищный кодекс РФ; В) Закон РФ «Об основах федеральной жилищной политики»;

№	Вопрос теста
	Г) Федеральная целевая программа «Жилище».
13.	Какой из перечисленных стандартов в области ЖКХ не устанавливается? А) Социальная норма площади жилья; Б) Количество поставщиков, предоставляющие услуги; В) Размер предельной стоимости предоставления ЖКУ; Г) Прожиточный минимум.
14.	Кто является в большей степени должниками предприятий ЖКХ? А) Бюджеты различных уровней; Б) Население; В) Бюджетные организации; Г) Бюджеты различных уровней и бюджетные организации.
15.	Из каких источников покрываются расходы ЖКХ? А) Бюджетные ассигнования; Б) Бюджетные ассигнования, арендная плата и сборы с арендаторов нежилых помещений; В) Бюджетные ассигнования, арендная плата и сборы с арендаторов нежилых помещений, а также доходы, полученные жилищно-коммунальными предприятиями за реализацию услуг и продукции юридическим и физическим лицам; Г) Только доходы, полученные жилищно-коммунальными предприятиями за реализацию услуг и продукции юридическим и физическим лицам.

5.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (экзамен)

Список вопросов к экзамену

1. Управление развитием жилищного и коммунального комплекса - приоритетное направление социально – экономической политики России.
2. Основные показатели развития жилищного хозяйства
3. Основные показатели развития коммунального хозяйства
4. Основные цели и стратегии развития ЖКХ
5. Модель формирования эффективной системы управления ЖКХ
6. Использование новых ресурсосберегающих технологий в жилищное и коммунальное хозяйство
7. Функциональная структура ЖКХ
8. Организационная структура ЖКХ
9. Правовые и экономические аспекты функционирования жилищного хозяйства
10. Жилищное хозяйство. Функционирование рыночных отношений механизмов функционирования
11. Основные цели и стратегии развития ЖКХ
12. Организационно-производственная структура развития ЖКХ
13. Механизм формирования муниципального заказа на услуги ЖКХ
14. Основные проблемы сферы ЖКХ в России.
15. Инструменты решения проблем в сфере ЖКХ.
16. Основные реформы сферы ЖКХ в России.
17. Отечественные инструментальные методы модернизации сферы ЖКХ.
18. Зарубежные инструментальные методы модернизации сферы ЖКХ.
19. Инструменты государственного регулирования сферы ЖКХ в России.
20. Понятие, сущность и структурная характеристика инновационной политики предприятий ЖКХ.
21. Государственное воздействие на структуру и масштабы инвестиций в основной капитал предприятий ЖКХ
22. Определение целей долгосрочного социально-экономического развития предприятий ЖКХ
23. Типология экономической политики предприятий ЖКХ.

24. Инструменты реализации экономической политики в ЖКХ.
25. Отечественные механизмы модернизации сферы ЖКХ.
26. Зарубежные механизмы модернизации сферы ЖКХ.

5.3. Самостоятельная работа обучающегося

Темы рефератов

1. Жилищное и коммунальное хозяйство как объект управления
2. Специфика системы управления ЖКХ
3. Состав и особенности ЖКХ
4. Экономические особенности услуг предприятий жилищного хозяйства
5. Экономические особенности услуг предприятий коммунального хозяйства
6. Общая характеристика жилищного фонда
7. Сущность состав и структура жилищных услуг
8. Формы управления жилищными услугами
9. Эксплуатация и техническое содержание жилищного фонда
10. Роль органов местного самоуправления в реформировании системы управления жилищным фондом
11. Реформа системы управления жилищными услугами
12. Управление многоквартирными домами
13. Основные понятия и состав коммунальных услуг
14. Управления система водоснабжения
15. Управление система водоотведения
16. Управления системами теплоснабжения
17. Порядок предоставления услуг газоснабжения
18. Порядок предоставления услуг электроснабжения
19. Управление деятельностью предприятий теплоснабжения
20. Управление финансовыми потоками в ЖКК
21. Организация предоставления жилищных субсидий населению
22. Организационно – экономический механизм функционирования жилищной сферы и необходимость его реформирования
23. Основные задачи и виды работ по благоустройству городских территорий
24. Управление озеленением городских территорий
25. Управление уборкой и санитарной очисткой территории
26. Планирование и организация работ по благоустройству
27. Управление комплексным благоустройством городских территорий.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций, обучающихся по дисциплине, оформляется отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Наличие в электронном каталоге ЭБС
Основная литература		
1. Бузырев В.В., Васильева Н.В., Чекалин В.С. Экономика жилищной сферы: Учебник/В.В.Бузырев, Н.В.Васильева, В.С.Чекалин и др., 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 363 с.: ISBN 978-5-369-01471-4	2016	http://znanium.com/catalog/product/508569
2. Иванов А.Р. Реструктуризация сферы услуг ЖКХ / Иванов А.Р. - М.:Альпина Пабли., 2016. - 200 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-9614-4414-8	2016	http://znanium.com/catalog/product/923507
3. Немкин П.В., Чекалин В.С.. Экономический механизм развития жилищно-коммунального комплекса крупных городов России: Монография / П.В. Немкин, В.С. Чекалин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 124 с.: ISBN 978-5-16-009333-8	2014	http://znanium.com/catalog/product/432588
Дополнительная литература		
1. Афанасьева А.Н., Романова А.И., Мустафина Л.Р. Организационно-экономический механизм повышения доступности жилищного фонда и коммунальных услуг: Монография/Афанасьева А.Н., Романова А.И., Мустафина Л.Р. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016-174 с.: ISBN 978-5-16-011544-3	2016	http://znanium.com/catalog/product/534820
2. Кожевников С.А. Жилищно-коммунальное хозяйство региона: состояние, проблемы, перспективы: монография / С.А. Кожевников; под. науч. рук. Т.В. Ускова. - Вологда : ИСЭРТ РАН, 2015. - 140 с. - ISBN 978-5-93299-289-0	2015	http://znanium.com/catalog/product/1019503
3. Ряховская А.Н., Таги-Заде Ф.Г. Тарифная и ценовая политика в жилищной и коммунальной сферах: Монография/А.Н.Ряховская, Ф.Г.Таги-Заде - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 124 с.: ISBN 978-5-16-011333-3	2016	http://znanium.com/catalog/product/519772
4. Ряховская А.Н. Проблемы антикризисного управления жилищно-коммунальным хозяйством в муниципальных образованиях: монография Монография / Ряховская А.Н. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 164 с.: ISBN 978-5-16-103508-5	2016	http://znanium.com/catalog/product/519790

6.2 Интернет-ресурсы

1. <http://government.ru/department/291/events/> – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства;
2. www.minfin.ru – Министерство финансов РФ;
3. www.gks.ru – Федеральная служба государственной статистики РФ.


7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.


Практические работы проводятся в аудитории 204-6, оснащенной всем необходимым мультимедийным оборудованием.


Перечень используемого лицензионного программного обеспечения:

- Операционная система семейства Microsoft Windows.
- Пакет офисных программ Microsoft Office.
- Консультант Плюс.

Рабочую программу составил доцент каф. СПиУЖКК _____  Захаров П.Н.
(подпись)

Рецензент (представитель работодателя)
Управление ЖКХ администрации города Владимира,
заместитель начальника управления _____  Силантьева С.В.
(подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Стратегического планирования и
управления жилищно-коммунальным комплексом
Протокол № 1 от 01.09.22 года
Заведующий кафедрой СПиУЖКК _____  Захаров П.Н.
(подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании учебно-методической комиссии направления 38.04.10 Жилищное хозяйство и
коммунальная инфраструктура
Протокол № 1 от 01.09.22 года
Председатель комиссии _____  Захаров П.Н.
(подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____