

федеральное государственное образовательное учреждение высшего
образования

«Мичуринский государственный аграрный университет»

кафедра управления и делового администрирования

УТВЕРЖДЕНА
решением учебно-методического совета
университета
(протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического
совета университета
С.В. Соловьёв
«23» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

Направление подготовки 38.03.04. Государственное и муниципальное
управление

Направленность (профиль) Государственное и муниципальное управление
сельскими территориями

Квалификация выпускника - бакалавр

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины – изучение закономерностей, методов и форм управления муниципальным хозяйством, механизма его регулирования и путей совершенствования.

Эту цель предполагается достичь при решении следующих основных **задач**:

1) формирование у обучающихся представления о сущности и особенностях муниципального хозяйства в России;

2) получение обучающимися необходимых знаний и навыков для организационно-управленческой и аналитической деятельности в области организации и развития муниципального хозяйства как объекта управления;

3) изучение проблем эффективной организации производства и оказания услуг в наиболее крупных отраслях муниципального комплекса: жилищном хозяйстве, водоснабжении и водоотведении, энергоснабжении, транспортном обслуживании населения и внешнем благоустройстве территорий муниципальных образований;

4) применение полученных знаний обучающимися на практике для более динамичного социально-экономического развития территории муниципального образования.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

03.001 Специалист по социальной работе (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 октября 2013 г. № 571н; регистрационный номер 3).

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы управления муниципальным хозяйством» относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока 1 учебного плана подготовки бакалавров по направлению 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Б1.В.14).

Изучение данного предмета предполагает наличие базовых знаний, полученных обучающимися в процессе освоения дисциплин «Теория управления», «Статистика», «Разработка управленческого решения», «Основы государственного и муниципального управления», «Прогнозирование и планирование», «Региональная экономика и управление».

Знания, умения, навыки и компетенции, которые приобретают обучающиеся в результате изучения данной дисциплины, помогут при прохождении производственной практики и выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить:
трудовые функции:

Определение объема, видов и форм социального обслуживания и мер социальной поддержки, в которых нуждается гражданин для преодоления трудной жизненной ситуации либо предупреждения ее возникновения (03.001 Специалист по социальной работе. ТФ. – А/02.6)

Организация социального обслуживания и социальной поддержки граждан с учетом их индивидуальной потребности (03.001 Специалист по социальной работе. ТФ. – А/03.6)

Прогнозирование и проектирование реализации социального обслуживания, объема и качества оказываемых социальных услуг, мер социальной поддержки (03.001 Специалист по социальной работе. ТФ.- В /01.7).

Подготовка предложений по формированию социальной политики, развитию социальной помощи и социального обслуживания населения (03.001 Специалист по социальной работе. ТФ.- В /04.7).

трудовые действия:

03.001 Специалист по социальной работе. ТФ. – А/02.6:

Планирование действий по достижению целей оказания социальных услуг и социальной поддержки гражданину.

03.001 Специалист по социальной работе. ТФ. - А/03.6:

Организация оказания социально-бытовых, социально-медицинских, социально-психологических, социально-педагогических, социально-правовых, социально-экономических, социально-реабилитационных услуг, услуг по социальному сопровождению граждан, а также мер социальной поддержки.

03.001 Специалист по социальной работе. ТФ.- В /01.7:

Проведение анализа, обобщения и оценки достоверности полученной в процессе мониторинга информации;

03.001 Специалист по социальной работе. ТФ.- В /04.7:

Подготовка предложений при разработке и реализации социальных программ и проектов.

Освоение дисциплины направлено на формирование:

Общекультурных компетенций:

ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-5: владением навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации;

профессиональных компетенций:

ПК-3- умением применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов;

Таблица 1 - Соответствие этапов (уровней) освоения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания

Планируемые результаты обучения* (показатели освоения компетенции)	Критерии оценивания результатов обучения			
	Низкий (допороговый) компетенция не сформирована	Пороговый	Базовый	Продвинутый
ОПК-5 Знать: основные способы оценки финансовых результатов принятого управленческого решения,	Не знает основные способы оценки финансовых результатов принятого управленческого решения, основные	Слабо знает основные способы оценки финансовых результатов принятого управленческого решения, основные	Хорошо знает основные способы оценки финансовых результатов принятого управленческого решения, основные	Отлично знает основные способы оценки финансовых результатов принятого управленческого решения, основные

основные документы бюджетной и финансовой отчетности в государственном и муниципальном секторах.	документы бюджетной и финансовой отчетности в государственном и муниципальном секторах.	документы бюджетной и финансовой отчетности в государственном и муниципальном секторах.	документы бюджетной и финансовой отчетности в государственном и муниципальном секторах.	документы бюджетной и финансовой отчетности в государственном и муниципальном секторах.
Уметь: анализировать и оценивать информацию о состоянии системы государственных и муниципальных финансов.	Не умеет анализировать и оценивать информацию о состоянии системы государственных и муниципальных финансов.	Слабо умеет анализировать и оценивать информацию о состоянии системы государственных и муниципальных финансов.	Хорошо умеет анализировать и оценивать информацию о состоянии системы государственных и муниципальных финансов.	Отлично умеет анализировать и оценивать информацию о состоянии системы государственных и муниципальных финансов.
Владеть: навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации.	Не владеет навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации.	Частично владеет навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации.	Владеет на базовом уровне навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации.	Свободно владеет навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- четкое представление о структуре, ресурсах и организации системы муниципального хозяйства;
- основные направления экономической деятельности органов местного самоуправления;
- особенность экономических отношений между субъектами муниципального хозяйства;
- инвестиционный потенциал муниципального образования, условия и предпосылки привлечения инвестиций в муниципальное хозяйство;
- основы управления социально-экономическим развитием муниципального образования;

уметь:

- умение выявлять существующие проблемы муниципального хозяйства и причины их возникновения;
- определять цели и задачи экономического развития муниципального образования;
- проводить анализ уровня развития муниципального хозяйства, используя статистическую отчетность;
- оценивать последствия принимаемых решений органами муниципальной власти;
- разрабатывать обоснованные предложения по повышению эффективности функционирования муниципального хозяйства;

владеть навыками:

- проведения социально-экономического анализа, применения методов сбора и обработки информации о социальных и экономических явлениях и процессах в конкретном муниципальном образовании;
- планово-экономических расчетов, необходимых для планирования развития и организации работы предприятий муниципального хозяйства;
- накопления, хранения, актуализации информации об объектах, процессах и условиях функционирования муниципального хозяйства;
- выступления с докладами и рефератами перед аудиторией.

3.1. Матрица соотнесения тем учебной дисциплины(модуля) и формируемых в них профессиональных, общепрофессиональных и общекультурных компетенций

Темы дисциплины	Компетенции		
	ОПК-5	ПК-3	Общее количество компетенций
Тема 1. Предмет дисциплины и характеристика муниципального хозяйства	+	+	3
Тема 2. Ресурсы муниципального образования	+	+	3
Тема 3. Организация управления муниципальным хозяйством	+	+	3
Тема 4. Особенности управления жилищно-коммунальным комплексом как основы муниципального хозяйства	+	+	3
Тема 5. Характеристика системы водоснабжения и водоотведения, системы теплоснабжения	+	+	3
Тема 6. Характеристика систем электроснабжения и газоснабжения. Проблемы транспортного обслуживания населения	+	+	3

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы или 72 ак. часа.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды занятий	Количество ак. часов	
	по очной форме обучения (8семестр)	по заочной форме обучения 5 курс
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
Контактная работа обучающихся с преподавателем	28	14
Аудиторные занятия, из них	28	14
лекции	14	4
практические занятия	14	10
Самостоятельная работа, в т.ч.	44	54
проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	18	18
подготовка к практическим занятиям (семинарам), коллоквиуму, к участию в дискуссии, конференции	18	18
выполнение рефератов, обзора периодической печати	8	6
для заочной формы обучения - выполнение контрольной работы	-	12
Контроль		4
Вид итогового контроля:	зачет	зачет

4.2. Лекции

№ темы	Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Объем в ак. часах		Формируемые компетенции
		очная форма обучения	заочная форма обучения	
1	Предмет дисциплины и характеристика муниципального хозяйства	2	2	ОК-3, ОПК-5, ПК-3
2	Ресурсы муниципального образования	2		ОК-3, ОПК-5, ПК-3
3	Организация управления муниципальным хозяйством	2		ОК-3, ОПК-5, ПК-3
4	Особенности управления жилищно-коммунальным комплексом как основы муниципального хозяйства	2		ОК-3, ОПК-5, ПК-3
5	Характеристика системы водоснабжения и водоотведения, системы теплоснабжения	2		ОК-3, ОПК-5, ПК-3
6	Характеристика систем электроснабжения и газоснабжения. Проблемы транспортного обслуживания населения	2		ОК-3, ОПК-5, ПК-3
	Итого	14	4	

4.3. Лабораторные занятия – не предусмотрены

4.4. Практические занятия

№ темы	Наименование занятия	Объем в ак. часах		Формируемые компетенции
		очная форма обучения	заочная форма обучения	
1	Предмет дисциплины и характеристика муниципального хозяйства	2	2	ОК-3, ОПК-5, ПК-3
2	Ресурсы муниципального образования	2	2	ОК-3, ОПК-5, ПК-3
3	Организация управления муниципальным хозяйством	2	2	ОК-3, ОПК-5, ПК-3
4	Особенности управления жилищно-коммунальным комплексом как основы муниципального хозяйства	2	2	ОК-3, ОПК-5, ПК-3
5	Характеристика системы водоснабжения и водоотведения, системы теплоснабжения	2	2	ОК-3, ОПК-5, ПК-3
6	Характеристика систем электроснабжения и газоснабжения. Проблемы транспортного обслуживания населения	4	2	ОК-3, ОПК-5, ПК-3
	Итого	14	10	

4.5. Самостоятельная работа обучающихся

Темы занятий	Вид СР	Объем ак. часов	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
1. Предмет дисциплины и характеристика муниципального хозяйства	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	3	3
	Подготовка к практическим занятиям, к участию в дискуссии	3	3
	Выполнение рефератов, обзора периодической печати	1	1
2. Ресурсы муниципального образования	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	3	3
	Подготовка к практическим занятиям, к участию в дискуссии	3	3
	Выполнение рефератов, обзора периодической печати	1	1
3. Организация	Проработка учебного материала по	3	3

управления муниципальным хозяйством	дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) Подготовка к практическим занятиям , к участию в дискуссии Выполнение рефератов, обзора периодической печати	3 1	3 1
4. Особенности управления жилищно-коммунальным комплексом как основы муниципального хозяйства	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) Подготовка к практическим занятиям , к участию в дискуссии Выполнение рефератов, обзора периодической печати	3 3 2	3 3 1
5. Характеристика системы водоснабжения и водоотведения, системы теплоснабжения	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) Подготовка к практическим занятиям , к участию в дискуссии Выполнение рефератов, обзора периодической печати	3 3 1	3 3 1
6. Характеристика систем электроснабжения и газоснабжения. Проблемы транспортного обслуживания населения	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) Подготовка к практическим занятиям , к участию в дискуссии Выполнение рефератов, обзора периодической печати	3 3 1	3 3 1
Итого		44	54

Перечень методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине:

1. Лыхин Д.А. Методические рекомендации для самостоятельных работ по дисциплине «Основы управления муниципальным хозяйством», Мичуринск, 2023

4.6. Выполнение контрольной работы обучающимися заочной формы

В процессе изучения дисциплины обучающиеся заочной формы обучения выполняют одну контрольную работу. Контрольная работа является одной из форм самостоятельной работы обучающихся, в основу которой должно быть положено глубокое изучение учебной литературы. Можно использовать любые из рекомендованных учебников и учебных пособий, а также энциклопедические издания и статистические материалы.

Это одновременно и одна из форм проверки знаний. Обучающиеся, не представившие письменных работ, предусмотренных учебным планом, не допускаются к экзаменационной сессии. В течение года обучающиеся могут получать консультации у преподавателей кафедры.

Обучающиеся по заочной форме обучения обязаны представить самостоятельно выполненную контрольную работу по одной из предложенных тем. Выбор темы производится таким образом, чтобы последняя цифра номера зачетной книжки и номера темы – совпадали.

Качество письменной контрольной работы оценивается по тому, насколько самостоятельно и правильно обучающийся раскрывает содержание главных вопросов темы. Изложение содержания каждого вопроса должно осуществляться логически последовательно. Цифровой материал должен по возможности отражать картину за последние 2-3 года. Графики и таблицы должны быть проанализированы.

После проверки контрольной работы преподаватель дает письменное заключение - рецензию, где отмечает, допущена работа к собеседованию или нет (то есть требует доработки).

Затем обучающихся-заочник до сессии или во время сессии должен пройти собеседование по контрольной работе на кафедре государственного и муниципального управления у преподавателя, который рецензировал работу. Цель собеседования: проверка самостоятельности выполнения работы и контроль правильного объяснения основных вопросов темы.

ВОПРОСЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Структура и содержание дисциплины «Основы управления муниципальным хозяйством», ее практическое использование.
2. История развития муниципального (местного) хозяйства и самоуправления в России.
3. Зарубежный опыт местного управления. Основные тенденции развития местного самоуправления в зарубежных странах.
4. Характеристика основных видов муниципального хозяйства.
5. Основные факторы, определяющие особенности муниципального хозяйства.
6. Основные виды услуг муниципального хозяйства. Проблемы муниципального обслуживания.
7. Определение и состав ресурсов муниципального хозяйства.
8. Производственно-финансовый потенциал: особенности отраслевой структуры муниципальных образований.
9. Трудовые ресурсы муниципального хозяйства. «Дефицит» населения.
10. Правовые ресурсы муниципального хозяйства.
11. История вопроса формирования муниципальной территории.
12. Принципы определения оптимальной территории муниципального образования.
13. Границы и состав территории муниципального образования.
14. Понятие и виды местного бюджета.
15. Бюджетный процесс на муниципальном уровне.
16. Расходы и доходы местных бюджетов и их классификация.
17. Финансовое планирование деятельности органов местного самоуправления.
18. Состав муниципального хозяйства современного города и особенности его функционирования.
19. Специфика производственно-эксплуатационной деятельности предприятий муниципального хозяйства.
20. Жилищно-коммунальный комплекс как основа муниципального хозяйства, его состав, особенности и взаимосвязь отраслей.
21. Основные направления реформы жилищно-коммунального хозяйства.
22. Состав и значение жилищного хозяйства, классификация жилищного фонда по формам собственности.

23. Классификация жилых зданий по капитальности, степени благоустройства, конструктивным и объемно-планировочным решениям.
24. Санитарно-гигиенические требования к жилым помещениям.
25. Оценка технического состояния жилых зданий в процессе их эксплуатации.
26. Виды и причины износа жилых зданий.
27. Физический износ элементов жилых зданий и методы его расчета.
28. Система эксплуатации и ремонтов жилых зданий.
29. Виды и способы проведения капитального и текущего ремонта жилых зданий.
30. Классификация и характеристика систем водоснабжения городов.
31. Схема водоснабжения города из поверхностного источника, основные элементы и их назначение.
32. Схема водоснабжения города из подземных источников, основные элементы и их назначение.
33. Назначение и функции регулирующих резервуаров в системах водоснабжения.
34. Организация зон санитарной охраны источников водоснабжения.
35. Основные требования к качеству питьевой воды и технология ее очистки.
36. Схемы производственного водоснабжения, их преимущества и недостатки.
37. Методические основы расчета объема водопотребления города.
38. Схемы внутреннего водоснабжения жилых зданий, условия их применения.
39. Классификация и характеристика систем водоотведения городов.
40. Основные элементы системы водоотведения города.
41. Основные схемы водоотведения населенных мест и их применение.
42. Схема водоотведения (канализования) жилого дома.
43. Правила установки и назначение канализационных колодцев.
44. Основные устройства и методы очистки сточных вод.
45. Классификация и характеристика систем теплоснабжения городов.
46. Основные элементы системы теплоснабжения города.
47. Открытые и закрытые системы теплоснабжения городов
48. Источники выработки тепловой энергии. Перспективы применения нетрадиционных энергоресурсов.
49. Транспортировка и распределение тепловой энергии в городах, характеристика и устройство тепловых сетей.
50. Основные схемы присоединения абонентских установок к тепловым сетям.
51. Классификация и характеристика источников выработки электрической энергии.
52. Технология выработки электроэнергии на ТЭС (ТЭЦ).
53. Основные электропотребляющие процессы в муниципальном хозяйстве.
54. Классификация систем газоснабжения населенных мест, устройство и характеристика газовых сетей.
55. Потребители газа в городах. Основные элементы систем газоснабжения городов.
56. Техничко-экономическая характеристика основных видов городского пассажирского транспорта.
57. Качественные и количественные показатели системы транспортного обслуживания городского населения.
58. Расчет транспортной подвижности населения и определение объема работы городского пассажирского транспорта.
59. Благоустройство городских территорий.
60. Система муниципальных норм и нормативов благоустройства территорий.
61. Организация санитарной очистки территорий муниципальных образований.
62. Экономическая характеристика видов и технологий обезвреживания, переработки и утилизации твердых бытовых отходов (ТБО).

4.7. Содержание разделов дисциплины

ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ ДИСЦИПЛИНЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Структура и содержание дисциплины, ее практическое использование. Место дисциплины в системе учебного плана и связь с другими дисциплинами. Содержание понятия «муниципального хозяйства», его состав и трактовка.

История развития муниципального (местного) хозяйства и самоуправления в России: история самоуправления в Древних государствах; особенности самоуправления в Советском Союзе; местное самоуправление на современном этапе.

Зарубежный опыт местного управления: местное самоуправление в США, Великобритании, Франции, Германии, Японии. Основные тенденции развития местного самоуправления в зарубежных странах.

Структура и взаимосвязь отдельных комплексов муниципального хозяйства, их основные задачи и проблемы развития. Отличие муниципального хозяйства от государственного и частного хозяйства. Виды муниципального хозяйства: коммунальная, коммунально-рентная и муниципально-рентная модели.

Особенности муниципального хозяйства как объекта управления. Основные факторы, определяющие особенности муниципального хозяйства: природные и географические факторы; факторы внутреннего и внешнего воздействия. Соотношение полномочий органов местного самоуправления в сфере регулирования хозяйственных отношений.

Основные виды услуг муниципального хозяйства. Проблемы муниципального обслуживания.

2. РЕСУРСЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Определение и состав ресурсов муниципального хозяйства. Природные ресурсы: состав, особенности, рента. Трудовые ресурсы муниципального хозяйства. «Дефицит» населения. Причины демографического кризиса России и программы социально-ориентированной экономической и активной семейной, демографической и иммиграционной политики. Производственно-финансовый потенциал: особенности отраслевой структуры муниципальных образований. Правовые ресурсы: Источники правовых ресурсов на федеральном, региональном и местном уровне.

История вопроса формирования муниципальной территории.

Факторы, определяющие особенности муниципального образования: природные условия, территориальная близость, совместные интересы в хозяйственной деятельности, форма расселения населения на данной территории и его социальные характеристики, инфраструктурное единство территории.

Принципы определения оптимальной территории муниципального образования: принцип баланса субъекта и объекта управления, принцип минимизации уровня исполнения полномочий.

Границы и состав территории муниципального образования.

Понятие и виды местного бюджета. Бюджетный процесс. Расходы и доходы местных бюджетов и их классификация. Финансовое планирование деятельности органов местного самоуправления.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

Органы, структура и методы управления предприятиями муниципального хозяйства. Особенности организации управления муниципальным хозяйством. Уровни иерархической системы управления предприятиями муниципального хозяйства, территориальные и отраслевые аспекты. Основные организационно-правовые формы предприятий. Цели и

специфика деятельности предприятий муниципального хозяйства. Формирование новых форм организации и методов управления городским хозяйством.

4. ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ КАК ОСНОВЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Жилищно-коммунальный комплекс как основной объект муниципального управления. Понятие и составляющие современного жилищно-коммунального комплекса (ЖКК). Структура и взаимосвязь основных частей жилищно-коммунального комплекса. Особенности организации жилищно-коммунального комплекса. Жилищные и коммунальные услуги, их социальная значимость, количественные и качественные параметры их предоставления. Неразрывная связь производителей и потребителей услуг жилищно-коммунальной сферы. Влияние научно-технического прогресса на развитие предприятий ЖКК, повышение качества услуг и улучшение жилищно-коммунальных условий.

Ведущая роль жилищного хозяйства среди организаций жилищно-коммунального комплекса. Состав и характеристика жилищного фонда, его структура по формам собственности. Характеристика основных конструктивных элементов зданий и систем инженерного оборудования. Санитарно-гигиенические требования к помещениям жилых зданий: температурно-влажностный, воздушный, световой режимы, звукоизоляция и др.

Оценка технического состояния жилых зданий в процессе их эксплуатации. Виды и методы оценки износа жилых зданий. Система планово-предупредительного ремонта и его организация. Текущий ремонт зданий, состав и виды выполняемых работ. Комплексный и выборочный капитальный ремонт, его влияние на повышение степени благоустройства квартир. Способы выполнения ремонтных работ. Организация системы технического обслуживания, содержания и ремонта жилищного фонда города. Основные требования к содержанию придомовых территорий, комплекс выполняемых работ.

Задачи жилищных организаций в осуществлении технического обслуживания зданий и содержания придомовых территорий. Основные этапы развития организационных форм управления жилищным хозяйством. Новые способы, организационные формы и функции управления жилищным хозяйством. Организация деятельности управляющих компаний в жилищной сфере. Организация и развитие договорных отношений в жилищном хозяйстве.

5. ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ, СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Основные задачи, классификация и характеристика систем водоснабжения муниципальных образований. Категории систем водоснабжения городов. Схемы водоснабжения коммунально-бытовых и промышленных потребителей, факторы, влияющие на их выбор. Особенности организации водоснабжения из подземных и поверхностных источников. Организация зон санитарной охраны источников водоснабжения. Основные элементы систем водоснабжения. Регулирующие емкости в системах водоснабжения населенных мест и их назначение. Удельные нормы водопотребления. Расчет потребностей города в воде, объемов и графиков водопотребления по часам суток в зависимости от климатических условий района и количества жителей на различные нужды муниципального хозяйства как основа проектирования систем водоснабжения. Основные направления снижения расходов и потерь воды в муниципальном хозяйстве.

Требования к качеству воды, предъявляемые ГОСТом и другими нормативными документами. Основные качественные характеристики воды.

Схемы станций очистки питьевой воды, состав основных сооружений и их назначение.

Существующие и новые методы очистки воды, эффективность их применения.

Классификация и характеристика систем водоотведения в городах, условия и факторы, определяющие их применение. Основные элементы систем водоотведения (канализования). Влияние системы водоотведения на степень благоустройства территорий и экологию региона. Организация системы водоотведения в зависимости от объема и вида сточных вод. Схемы отведения сточных вод в городах, их связь с размерами территории, рельефом местности и видом стоков. Организация очистки сточных вод. Основные методы и технологии очистки сточных вод и область их применения. Схемы механической, химической и биологической очистки стоков. Условия выпуска очищенных стоков в водоемы, проблемы утилизации.

Классификация и характеристика систем теплоснабжения городских потребителей в зависимости от уровня централизации, источников выработки тепловой энергии, использования теплоносителя и других факторов. Организация одно- и многоступенчатых систем теплоснабжения. Основные элементы централизованных систем теплоснабжения, их достоинства и недостатки. Организация иерархического построения систем теплоснабжением. Основное оборудование и технология теплоснабжения потребителей от котельных установок и ТЭЦ. Классификация и характеристика тепловых сетей по основным признакам: назначению, режиму работы, теплоносителям, способам прокладки, конфигурации и др. Основные схемы присоединения абонентских установок потребителей к тепловым сетям. Классификация и характеристика теплопотребляющих процессов в муниципальном хозяйстве. Тепловые нагрузки потребителей как основа выбора системы теплоснабжения и мощности генерирующей установки. Расчет и построение графиков теплопотребления города. Проблемы организации эффективного механизма функционирования теплоснабжения городов.

6. ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ. ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Классификация и характеристика источников выработки электрической энергии. Основное оборудование и технология выработки электроэнергии на тепловых станциях (ТЭС), АЭС, ГЭС. Особенности организации электроснабжения городов. Классификация и характеристика электропотребляющих процессов в муниципальном хозяйстве, их структура и особенности. Состав, классификация и характеристика электрических сетей и оборудования. Основные схемы городских распределительных сетей (радиальная, петлевая, двухмагистральная) и область их применения. Перспективы применения нетрадиционных энергоресурсов для электроснабжения потребителей.

Классификация систем газоснабжения муниципальных потребителей. Состав системы газоснабжения на базе природного газа. Классификация газовых сетей, их устройство и основное оборудование. Организация одно-, двух- и многоступенчатых систем газоснабжения городов, условия и область их применения. Режим потребления газа в городах и его влияние на организацию и показатели работы системы газоснабжения городских потребителей. Необходимость и способы выравнивания сезонной, суточной и часовой неравномерности газопотребления.

Виды городского пассажирского транспорта и его значение в жизни и развитии муниципального образования. Техничко-экономическая характеристика различных видов городского пассажирского транспорта. Основные элементы транспортной системы города. Особенности городского пассажирского транспорта как объекта управления. Основы проектирования и организации транспортного обслуживания населения города. Расчет транспортной подвижности населения и определение объема работы городского пассажирского транспорта. Цели и методы обследования пассажирских потоков. Качественные и количественные показатели системы транспортного обслуживания городского населения. Организация оперативного управления движением городского транспорта. Подготовка подвижного состава ГПТ к работе на линии. Система и методы

организации осмотров и ремонтов подвижного состава. Научно-технический прогресс на городском пассажирском транспорте. Развитие перспективных видов городского электрического транспорта.

Дополнительная ТЕМА ОРГАНИЗАЦИЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА И САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Основные виды работ по благоустройству и санитарной очистке городских территории. Система муниципальных норм и нормативов благоустройства территорий. Организация лесопаркового хозяйства и озеленения городских территорий. Организация санитарной очистки городов от твердых бытовых отходов. Система сбора и удаления бытовых отходов, нормативы, графики домовой очистки. Краткая экономическая характеристика видов и технологий обезвреживания, переработки и утилизации твердых бытовых отходов (ТБО). Экологические проблемы переработки и утилизации бытовых отходов. Задачи повышения эффективности организации управления системой санитарной очисткой городов в современных условиях.

5. Образовательные технологии

Учебный процесс построен как в традиционной форме, так и с использованием инновационных технологий. Традиционные формы, методы и средства организации и проведения образовательного процесса:

а) формы, направленные на теоретическую подготовку: лекция, семинар, самостоятельная аудиторная работа, самостоятельная внеаудиторная работа, консультация, реферат, обзор периодики;

б) формы, направленные на практическую подготовку: практическое занятие (семинар), реферат, решение задач, доклады на конференции, подготовка статьи для публикации, презентации докладов на конференции.

В качестве активных форм обучения в учебном процессе используются следующие педагогические приемы и технологии: лекции проблемного изложения; дискуссии на семинарах; разбор конкретных практических ситуаций, методы «мозгового штурма»; работа в малых группах; защита реферативных сообщений и докладов; построение графиков; контрольные итоговые тесты; тесты для проверки остаточных знаний по отдельным темам; рейтинговая система оценки знаний; учет личностных особенностей обучающихся при выдаче задания.

6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

Основными видами дисциплинарных оценочных средств при функционировании модульно-рейтинговой системы обучения и оценки успеваемости обучающихся являются:

на стадии рубежного рейтинга, формируемого по результатам модульного компьютерного тестирования – тестовые задания;

на стадии поощрительного рейтинга, формируемого по результатам защиты рефератов и докладов на конференции – тематика рефератов и докладов на конференцию;

на стадии промежуточного рейтинга, определяемого по результатам сдачи экзамена – теоретические вопросы, контролирующие теоретическое содержание учебного материала, и компетентностно - ориентированные задания, контролирующие практические навыки обучающегося.

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

«Основы управления муниципальным хозяйством»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы лекций) дисциплины*	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
1	Предмет дисциплины и характеристика муниципального хозяйства	ОК-3, ОПК-5, ПК-3	комплект вопросов к семинару, тематика рефератов, комплект периодики, компетентностно-ориентированные задания	20 78 14 2
2	Ресурсы муниципального образования	ОК-3, ОПК-5, ПК-3	комплект вопросов к семинару, тематика рефератов, комплект периодики, компетентностно-ориентированные задания	17 78 14 2
3	Организация управления муниципальным хозяйством	ОК-3, ОПК-5, ПК-3	комплект вопросов к семинару, тематика рефератов, комплект периодики, компетентностно-ориентированные задания	8 78 14 2
4	Особенности управления жилищно-коммунальным комплексом как основы муниципального хозяйства	ОК-3, ОПК-5, ПК-3	комплект вопросов к семинару, тематика рефератов, комплект периодики, компетентностно-ориентированные задания	12 78 14 2
5	Характеристика системы водоснабжения и водоотведения, системы теплоснабжения	ОК-3, ОПК-5, ПК-3	комплект вопросов к семинару, тематика рефератов, комплект периодики, компетентностно-ориентированные задания	19 78 14 2
6	Характеристика систем электроснабжения и газоснабжения. Проблемы транспортного обслуживания населения	ОК-3, ОПК-5, ПК-3	комплект вопросов к семинару, тематика докладов на конференцию, компетентностно-ориентированные задания	15 17 2
	Рубежный рейтинг (модульный контроль)	ОК-3, ОПК-5, ПК-3	Фонд тестовых заданий	100
	Поощрительный рейтинг (защита рефератов и докладов)	ОК-3, ОПК-5, ПК-3	тематика рефератов, тематика докладов	

	на конференции)		на конференцию	
	Промежуточная аттестация (зачет)	ОК-3, ОПК-5, ПК-3	перечень вопросов для зачета, комп.-ориентир. задания	62

6.2. Перечень вопросов для зачета

1. Структура и содержание дисциплины «Основы управления муниципальным хозяйством», ее практическое использование. ОК-3, ОПК-5, ПК-3
2. История развития муниципального (местного) хозяйства и самоуправления в России ОК-3, ОПК-5, ПК-3
3. Зарубежный опыт местного управления. Основные тенденции развития местного самоуправления в зарубежных странах. ОК-3, ОПК-5, ПК-3
4. Характеристика основных видов муниципального хозяйства. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
5. Основные факторы, определяющие особенности муниципального хозяйства. ОК-3, ОПК-5, ПК-3
6. Основные виды услуг муниципального хозяйства. Проблемы муниципального обслуживания. ОК-3, ОПК-5, ПК-3
7. Определение и состав ресурсов муниципального хозяйства. ОК-3, ОПК-5, ПК-3
8. Производственно-финансовый потенциал: особенности отраслевой структуры муниципальных образований ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
9. Трудовые ресурсы муниципального хозяйства. «Дефицит» населения ОК-3, ОПК-5, ПК-3
10. Правовые ресурсы муниципального хозяйства. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
11. История вопроса формирования муниципальной территории. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
12. Принципы определения оптимальной территории муниципального образования. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
13. Границы и состав территории муниципального образования. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
14. Понятие и виды местного бюджета. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
15. Бюджетный процесс на муниципальном уровне. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
16. Расходы и доходы местных бюджетов и их классификация. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
17. Финансовое планирование деятельности органов местного самоуправления. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
18. Состав муниципального хозяйства современного города и особенности его функционирования. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
19. Специфика производственно-эксплуатационной деятельности предприятий муниципального хозяйства. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
20. Жилищно-коммунальный комплекс как основа муниципального хозяйства, его состав, особенности и взаимосвязь отраслей. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
21. Основные направления реформы жилищно-коммунального хозяйства. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
22. Состав и значение жилищного хозяйства, классификация жилищного фонда по формам собственности. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
23. Классификация жилых зданий по капитальности, степени благоустройства, конструктивным и объемно-планировочным решениям. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
24. Санитарно-гигиенические требования к жилым помещениям. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3
25. Оценка технического состояния жилых зданий в процессе их эксплуатации. ОК-3, ОПК-5, ПК-3
26. Виды и причины износа жилых зданий. ОК-3, ОПК-5, ПК-3)

27. Физический износ элементов жилых зданий и методы его расчета. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
28. Система эксплуатации и ремонтов жилых зданий. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
29. Виды и способы проведения капитального и текущего ремонта жилых зданий. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
30. Классификация и характеристика систем водоснабжения городов. (ПК-4, 7, 40)
31. Схема водоснабжения города из поверхностного источника, основные элементы и их назначение. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
32. Схема водоснабжения города из подземных источников, основные элементы и их назначение. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
33. Назначение и функции регулирующих резервуаров в системах водоснабжения. ОК-3, ОПК-5, ПК-3
34. Организация зон санитарной охраны источников водоснабжения. ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
35. Основные требования к качеству питьевой воды и технология ее очистки. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
36. Схемы производственного водоснабжения, их преимущества и недостатки. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
37. Методические основы расчета объема водопотребления города. ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
38. Схемы внутреннего водоснабжения жилых зданий, условия их применения. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
39. Классификация и характеристика систем водоотведения городов. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
40. Основные элементы системы водоотведения города. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
41. Основные схемы водоотведения населенных мест и их применение. ((ОК-3, ОПК-5, ПК-3))
42. Схема водоотведения (канализования) жилого дома. ((ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
43. Правила установки и назначение канализационных колодцев. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
44. Основные устройства и методы очистки сточных вод. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
45. Классификация и характеристика систем теплоснабжения городов(ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
46. Основные элементы системы теплоснабжения города. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
47. Открытые и закрытые системы теплоснабжения городов (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
48. Источники выработки тепловой энергии. Перспективы применения нетрадиционных энергоресурсов. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
49. Транспортировка и распределение тепловой энергии в городах, характеристика и устройство тепловых сетей. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
50. Основные схемы присоединения абонентских установок к тепловым сетям. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
51. Классификация и характеристика источников выработки электрической энергии. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
52. Технология выработки электроэнергии на ТЭС (ТЭЦ(ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
53. Основные электропотребляющие процессы в муниципальном хозяйстве. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
54. Классификация систем газоснабжения населенных мест, устройство и характеристика газовых сетей. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
55. Потребители газа в городах. Основные элементы систем газоснабжения городов. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
56. Техничко-экономическая характеристика основных видов городского пассажирского транспорта(ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
57. Качественные и количественные показатели системы транспортного обслуживания городского населения. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)

57. Расчет транспортной подвижности населения и определение объема работы городского пассажирского транспорта. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
58. Благоустройство городских территорий. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
59. Система муниципальных норм и нормативов благоустройства территорий. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
60. Организация санитарной очистки территорий муниципальных образований. (ОК-3, ОПК-5, ПК-3)
61. Экономическая характеристика видов и технологий обезвреживания, переработки и утилизации твердых бытовых отходов (ТБО)(ОК-3, ОПК-5, ПК-3)

6.3. Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг -100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного – (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний обучающихся по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> – полное знание теоретического учебного материала (четкое определение категорий) и нормативной базы в области управления муниципальным хозяйством, может иллюстрировать ответ собственными примерами; – умение выбирать формы и методы организации управления муниципальным хозяйством, полно анализировать итоги социально-экономического развития, определять и формулировать проблему, ясно, четко, логично и грамотно излагать собственные размышления, делать умозаключения и выводы; – свободно владение терминологией из различных разделов курса; навыками расчета основных экономических показателей; выбора экономически правильного варианта действий. 	<ul style="list-style-type: none"> тестовые задания (30-40 баллов); реферат, доклад на конференцию (7-10 баллов); вопросы к зачету (22-30 баллов); компетентностно-ориентированное задание (16-20 баллов)
Базовый (50 -74 балла) – «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> – знание основных положений теоретического учебного материала (произвольное определение категорий) и нормативной базы в области управления муниципальным хозяйством, может иллюстрировать ответ примерами в основном из учебных пособий; 	<ul style="list-style-type: none"> тестовые задания (20-29 баллов); реферат, доклад на конференцию (5-6 баллов); вопросы к зачету

	<p>– умение использовать указанные формы и методы организации управления муниципальным хозяйством, делать краткий анализ итогов социально-экономического развития, формулировать проблему, грамотно излагать собственные размышления, делать выводы с помощью преподавателя;</p> <p>– владение терминологией, делая ошибки; навыками расчета некоторых экономических показателей.</p>	<p>(16-21 балл); компетентностно-ориентированное задание (9-15 баллов)</p>
<p>Пороговый (35 - 49 баллов) – «зачтено»</p>	<p>– поверхностное знание основных положений теоретического учебного материала (приблизительное определение категорий) и нормативной базы в области организации управления муниципальным хозяйством, с трудом может проиллюстрировать ответ примерами и не всегда правильно;</p> <p>– умение извлекать информацию из заданных источников без анализа итогов социально-экономического развития, формулировать проблему и излагать собственные размышления без выводов;</p> <p>– слабое владение терминологией, подменяя одни термины другими; навыками расчета некоторых экономических показателей с погрешностями методологического плана.</p>	<p>тестовые задания (14-19 баллов);</p> <p>реферат, доклад на конференцию (3-4 балла);</p> <p>вопросы к зачету (10-15 баллов); компетентностно-ориентированное задание (8 баллов)</p>
<p>Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) – «не зачтено»</p>	<p>–не знание основных положений теоретического учебного материала и нормативной базы в области организации управления муниципальным хозяйством, не может проиллюстрировать ответ примерами;</p> <p>– не умение извлекать информацию из заданных источников, формулировать проблему и логично излагать собственные размышления;</p> <p>– не владение терминологией; навыками расчета экономических показателей.</p>	<p>тестовые задания (0-13 баллов);</p> <p>реферат, доклад на конференцию (0-2 балла);</p> <p>вопросы к зачету (0-9 баллов); компетентностно-ориентированное задание (0-7 баллов)</p>

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная учебная литература

1. Мухаев, Р.Т. Система государственного и муниципального управления. В 2 т. Т.2 : учебник для академического бакалавриата / Р.Т.Мухаев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 594 с. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/viewer/ACCD1D58-F3AC-418E-986B-763DE81850AB#page/2>

2. УМК по дисциплине «Основы управления муниципальным хозяйством»/ Лыхин Д.А.. – Мичуринск, 2018

Дополнительная учебная литература

1. Местное самоуправление : учебник для академического бакалавриата / Н. С. Бондарь [и др.] ; под ред. Н. С. Бондаря. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 386 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03681-7.

2. Региональное управление и территориальное планирование в 2 ч. Часть 1. : учебник и практикум для академического бакалавриата / Ю. Н. Шедько [и др.]. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 205 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04763-9.

7.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. База данных информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru>

2. Библиотека материалов по экономической тематике — <http://www.libertarium.ru/library>

3. Галерея экономистов — <http://www.ise.openlab.spb.ru/cgi-ise/gallery>

4. ГАРАНТ.РУ: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70544074/#ixzz3IxJCwJ3H>

5. Лауреаты Нобелевской премии по экономике: <http://www.nobel.se/economics/laureates>

6. Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России — <http://www.finansy.ru>

7. Леонтьевский центр, г. Санкт-Петербург. - <http://www.leontief.ru/>

8. Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России. — <http://www.finansy.ru>

9. Материалы сайта компьютерной справочно-правовой системы компании «Консультант- Плюс» по законодательству России . - <http://www.consultant.ru>.

10. Материалы сайта <http://www.gks.ru>- сайт Федеральной службы государственной статистики РФ

11. Материалы сайта Института Восточной Европы. - <http://www.prognosis.ru>.

12. Материалы сайта Правительства Российской Федерации . - <http://www.government.ru>.

13. Материалы сайта Министерства экономического развития РФ. - <http://www.economy.gov.ru>.

14. Материалы сайта Организации Объединённых наций в РФ. - <http://www.unrussia.ru>.

15. Материалы сайта «Российской газеты». - <http://www.rg.ru>.

16. Материалы сайта Института экономики РАН. - <http://www.inecon.ru>.

17. Материалы сайта Центра «Прогноз»- информационно - аналитических систем поддержки принятия решений. - <http://www.prognoz.ru/ru/gallery.php>.

18. Мониторинг экономических показателей — <http://www.budgetrf.ru>

19. Муниципальное экономическое развитие МЭР - <http://www.rustowns.com/>

20. Национальный цифровой ресурс «Рукопт» - межотраслевая электронная библиотека на базе технологии Контекстум <http://www.rucont>
21. Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы) — <http://www.cbr.ru>
22. РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера) <http://www.rbc.ru>
23. Союз Российских городов - <http://www.urc.ru/>
24. Фонд «Институт экономики города» - <http://www.urbanecomomics.ru/>
25. Электронная библиотечная система Российского государственного аграрного заочного университета <http://ebs.rgazu.ru>
26. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>

7.4. Методические указания по освоению дисциплины

1. Лыхин Д.А. Методические рекомендации для самостоятельных работ по дисциплине «Основы управления муниципальным хозяйством», Мичуринск, 2023

7.5. Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

7.4.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека)
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1)
3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2)
4. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 07.04.2023 № б/н)
5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (<http://ebs.rgazu.ru/>) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)

6. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 04.04.2023 № 2702/бп22)

7. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 06.04.2023 № 6)

8. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

9. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)

10. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

7.4.2. Информационные справочные системы

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 03.02.2023 № 11481 /13900/ЭС)

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 22.12.2022 № 194-01/2023)

7.5.3. Современные профессиональные базы данных

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 11.07.2022 № 530/2022)

2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>

3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>

4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

7.5.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	MicrosoftWindows, OfficeProfessional	MicrosoftCorporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sp_hrase_id=415165	Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 06.07.2022 № б/н, срок действия: с 22.11.2022 по

					22.11.2023
3	МойОфисСтандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sp_hrase_id=2698444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно
4	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagiatus.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sp_hrase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 17.04.2023 № 6627, срок действия: с 17.04.2023 по 16.04.2024
5	AcrobatReader - просмотр документов PDF, DjVU	AdobeSystems	Свободно распространяемое	-	-
6	FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU	FoxitCorporation	Свободно распространяемое	-	-

7.4.5. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: miro.com
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Виртуальная доска Padlet: <https://ru.padlet.com>
5. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

7.4.6. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции
1.	Облачные технологии	Лекции Практические занятия	ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ОПК-5: владением навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты

			<p>деятельности организации;</p> <p>ПК-3- уметь применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов</p>
2.	Большие данные	<p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p>	<p>ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности</p> <p>ОПК-5: владением навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации;</p> <p>ПК-3- уметь применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов</p>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование помещений и помещений	Оснащенность
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д.101 - 1/303)	<p>1. Ноутбук Asus K50AF M600/3G500/Gb (инв. № 2101045176)</p> <p>2. Проектор Acer X113PH SVG/DLP/3D/3000 Lm/1300:1/HDMI/10000 Hrs2.5kg (инв. № 21013400768)</p> <p>3. Экран настенный Digis Optimal-C формат 1:1 (200*200) MW DSOS-1103 (инв. № 21013400766)</p> <p>4. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p>
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового	<p>1. Компьютер Intel Original LG A775 Dual Core Монитор Samsung 19" (инв. № 2101045152, 2101045151, 2101045150, 2101045149, 2101045148, 2101045147, 2101045146, 2101045145, 2101045144,</p>

	проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (лаборатория управления) (г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д.101 -1/304)	2101045143, 2101045142, 2101045141, 2101045140, 2101045139, 2101045138) 2. Принтер HP-4-410 (инв. № 2101041251) 3. Компьютер P-3 (инв. № 1101042704) 4. Компьютер Samsung (инв. № 2101044042) 5. Компьютер Pentium Daew (инв. № 2101041257) 6. Принтер лазерный Canon LBP-6000 (инв. № 2101065426, 2101065397) 7. Принтер лазерный Canon LBP-1120 (инв. № 1101063883) 8. Концентратор (инв. № 2101061102) 9. Копировальный аппарат Canon (инв. № 2101041252) 10. Компьютер C-1000 (инв. № 1101042709, 1101042710, 1101042711, 1101042712, 1101042713) 11. Компьютер Samsung (инв. № 2101041255) Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом в ЭИОС университета.
--	--	---

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.04. Государственное и муниципальное управление» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1567 от 10.12.2014 г.

Автор:

Доцент кафедры управления и делового администрирования, к.э.н.

Лыхин Д.А.

Рецензент:

Доцент кафедры экономики и коммерции, к.э.н.

Бекетов А.В.

Программа рассмотрена на заседании кафедры государственного и муниципального управления: протокол № 10 от 22 мая 2015 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Института экономики и управления: протокол № 10 от 23 июня 2015 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета: протокол № 11 от 25 июня 2015 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры государственного и муниципального управления: протокол № 9 от 01 июня 2016 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Института экономики и управления: протокол № 11 от 14 июня 2016 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета: протокол № 10 от 20 июня 2016 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры государственного и муниципального управления: протокол № 8 от 11 марта 2017 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Института экономики и управления: протокол № 09 от 18 апреля 2017 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета: протокол № 08 от 20 апреля 2017 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
Программа рассмотрена на заседании кафедры : протокол № 9 от 12 апреля 2018 г.
Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Института экономики и управления: протокол № 9 от 17 апреля 2018 г.
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета: протокол № 10 от 26 апреля 2018 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования: протокол № 8 от 15 апреля 2019 г.
Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Института экономики и управления: протокол № 8 от 23 апреля 2019 г.
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета: протокол № 8 от 25 апреля 2019 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования: протокол №8 от 27 марта 2020 г.
Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Института экономики и управления: протокол №8 от 21 апреля 2020 г.
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета: протокол №8 от 23 апреля 2020г

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования протокол № 9 от 19 апреля 2021 г
Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол № 8 от 20 апреля 2021
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 22 апреля 2021 года

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования протокол №10 от 14 апреля 2022 г.
Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №8 от 19 апреля 2022 г.
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №8 от 21 апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования протокол №10 от 09 июня 2023 г.
Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №10 от 20 июня 2023 г.
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №10 от 22 июня 2023 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования протокол №12 от 14 мая 2024 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №9 от 21 мая 2024 г.
Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №9 от 23 мая 2024 г.

Оригинал документа хранится на кафедре управления и делового администрирования