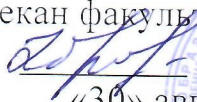


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета магистратуры
 Н.А. Драпалюк
«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

«Муниципальное управление и хозяйствование»

Направление подготовки 38.04.04 «Государственное и муниципальное
управление»

Профиль «Региональное и местное управление»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года 5 месяцев

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2017

Автор программы

 / Ю.П. Лихотин /

Заведующий кафедрой
Управления строительством

 / С.А. Баркалов /

Руководитель ОПОП

 /Л.А. Мажарова/

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков для организационно-управленческой и аналитической деятельности в области управления муниципальным хозяйством.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- изучение теоретических основ дисциплины, факторов и условий функционирования городского хозяйства;
- овладение основными понятиями и определениями в сфере управления городским хозяйством;
- ознакомление с основами экономики и управления городским хозяйством;
- формирование осознания роли городского хозяйства в повышении уровня жизни населения и качества человеческого капитала;
- освоение методов исследований и системного анализа для решения проблем развития городов;
- формирование знаний и умений применения управленческих механизмов муниципального уровня;
- изучение особенностей и проблем развития городского хозяйства РФ в условиях осуществления экономических реформ;
- формирование системного подхода к управлению городским хозяйством;
- получение навыков практического применения современных управленческих технологий в городском хозяйстве.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Муниципальное управление и хозяйствование» относится к дисциплинам вариативной части (дисциплина по выбору) блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Муниципальное управление и хозяйствование» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-2 - готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОПК-1 - способностью к анализу, планированию и организации профессиональной деятельности

ОПК-3 - готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ПК-4 - владением способностью к анализу и планированию в области государственного и муниципального управления

ПК-14 - способностью систематизировать и обобщать информацию, готовить предложения по совершенствованию системы государственного и

муниципального управления

ПК-16 - способностью к кооперации в рамках междисциплинарных проектов, работе в смежных областях

ПК-17 - способностью использовать знание методов и теорий гуманитарных, социальных и экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-2	Знать сущность объекта и субъекта муниципального управления
	Уметь показать взаимодействие государства, органов местного управления и общества в процессе управления;
	Владеть навыками организации управленческих решений в том числе и в кризисных ситуациях
ОПК-1	Знать сущность муниципального управления
	уметь творчески применять теоретические знания при решении практических ситуаций
	Владеть представлением о конституционно-правовых основах местного самоуправления в Российской Федерации и в европейских государствах
ОПК-3	Знать общие и специфические задачи муниципального управления
	уметь использовать методы абстрактного мышления, анализа и синтеза анализа альтернативных вариантов решения исследовательских задач
	Владеть навыками постановки задач, определения актуальности темы исследований
ПК-4	Знать роль муниципального управления в общей системе управления государством
	Уметь анализировать политическую, экономическую, правовую, социальную среду, в которой действуют органы муниципального управления;
	Владеть информацией об особенностях организации местного самоуправления в различных муниципальных образованиях
ПК-14	Знать:
	– специфику взаимоотношения государственного и муниципального управления;
	– структуру и механизм функционирования органов местного самоуправления в России;
	– основные тенденции развития и модернизации (реформирования) муниципального управления;
	Уметь применять современные методики и технологии

	разработки, реализации и оценки политических и административных решений, программ и планов развития муниципального образования, организации, коллектива
	Владеть представлением о механизмах осуществления функциональной деятельности органов местного самоуправления в различных сферах
ПК-16	Знать сущность и структуру субъектов и объектов муниципального управления
	Уметь применять методы управления проектами в различных сферах деятельности, в том числе управления человеческими ресурсами
	Владеть методами управления проектами, межличностных отношений
ПК-17	знать методы абстрактного мышления, анализа и синтеза при решении исследовательских и практических задач, методов анализа альтернативных вариантов решения исследовательских задач и оценки эффективности реализации альтернатив
	Уметь анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать эффективность реализации этих вариантов
	Владеть методологического использования абстрактного мышления для решения проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, самостоятельного мышления, отстаивания собственной профессиональной позиции.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Муниципальное управление и хозяйствование» составляет 4 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		2
Аудиторные занятия (всего)	10	10
В том числе:		
Лекции	4	4
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Самостоятельная работа	130	130
Курсовая работа	+	+
Часы на контроль	4	4
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		

академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Управление городским хозяйством и его роль на современном этапе развития городов	Характеристика современного этапа процесса урбанизации. Значение и роль городов в мировой и национальной экономике. Принципы классификации городов. Определение понятия «городское хозяйство». Роль городского хозяйства в развитии городов. Связь городского хозяйства с численностью населения, природно-территориальными и иными особенностями города.	1	1	32	34
2	Особенности управления городским хозяйством	Объективные условия, определяющие особенности управления городским хозяйством. Состав и структура городского хозяйства: по секторам, формам собственности, по организационно-правовым формам, масштабам предприятий. Характеристика отраслевой структуры городского хозяйства. Социальная роль городского хозяйства. Организационная структура органов управления городским хозяйством. Методы управления городским хозяйством. Нормативная и правовая база управления городским хозяйством. Применение информационных технологий в управлении городским хозяйством. Особенности взаимодействия органов государственного управления городским хозяйством и органов местного самоуправления.	1	1	32	34
3	Управление жилищным хозяйством. Нормативные и правовые основы управления ЖКХ	Состав жилищно-коммунального хозяйства, его структура и современное состояние. Особенности производства и потребления услуг в жилищно-коммунальном хозяйстве. Проблемы жилищно-коммунального хозяйства на современном этапе социально-экономического развития РФ. Управление содержанием и воспроизводством жилищного фонда. Управление формированием тарифов на услуги ЖКХ. Финансирование жилищно-коммунального хозяйства. Проблемы управления муниципальным жилищным фондом. Товарищества собственников жилья. Понятие кондоминиума. Управление многоквартирными домами. Новые формы и методы управления жилищным хозяйством.	1	1	32	34
4	Управление коммунальным хозяйством.	Управление городским коммунальным хозяйством. Органы управления коммунальным хозяйством города. Взаимодействие федеральных и городских органов управления. Информационное обеспечение управления коммунальным хозяйством: единая автоматизированная система. Состав и классификация отраслей коммунального хозяйства города (топливно-энергетическое хозяйство и газоснабжение, водоснабжение и канализация, санитарная очистка и утилизация отходов, благоустройство и озеленение территорий, обеспечение безопасности функционирования	1	1	32	34

		города, реклама и информация). Производственная и инвестиционная программы предприятий коммунального хозяйства. Внедрение энерго- и ресурсосбережения в коммунальном хозяйстве.				
5	Управление городским транспортом	Управление транспортом как отраслью городского хозяйства. Система современного городского транспорта: скоростной внеуличный транспорт (метрополитен, монорельсовый), наземные виды транспорта (автобус, микроавтобус, троллейбус, трамвай) и легковой автомобильный транспорт (индивидуальный, ведомственный и такси). Российские и мировые тенденции развития общественного транспорта. Особенности экономики транспортной инфраструктуры и управление ее развитием. Тарифы. Система организации и финансирования городского транспорта (отечественный и зарубежный опыт). Общественный транспорт: реформа системы управления городским транспортом. Экономические, социальные и экологические проблемы; приоритетные пути решения проблем общественного и личного транспорта.	1	2	33	36
6	Управление социальной сферой городского хозяйства	Состав социальной сферы городского хозяйства: здравоохранение и физкультура; образование; культура и искусство. Особенности перестройки социальной сферы в условиях рыночной экономики. Законодательное обеспечение развития социальной сферы. Система управления здравоохранением. Страховая медицина: понятие, формы ее организации в РФ и за рубежом. Нормативы расчета потребности населения в медицинских учреждениях различных категорий. Развитие материальной базы учреждений городского здравоохранения. Учреждения образования, культуры, физической культуры и спорта как основа социальной политики развития городов. Нормативы расчета потребности в учреждениях образования, культуры, досуга, физической культуры, спорта и особенности их размещения в городе. Состав образовательных учреждений в городском хозяйстве. Типы школьных учебных заведений: общеобразовательная школа, лицеи, гимназии, детские дошкольные учреждения и т.д. Основы экономики образовательных учреждений как бюджетных организаций (планирование основных фондов, оплаты труда, его результатов).	1	2	33	36
7	Управление потребительским рынком и бытовым обслуживанием населения.	Управление развитием потребительского рынка. Состав и структура предприятий потребительского рынка. Нормативы расчета городской сети предприятий потребительского рынка. Составные части потребительского рынка: торговля и общественное питание. Торговля как отрасль городского хозяйства и отрасль общественного производства, ее структура. Предприятия общественного питания (столовые, кафе, рестораны и др.), особенности функционирования и размещения в городе. Основные тенденции развития рынка услуг в городе. Предприятия бытового обслуживания: Нормативы расчета городской сети предприятий бытового обслуживания. Особенности планирования развития сети	1	2	33	36

		предприятий бытового обслуживания населения в городе.				
8	Особенности управления и финансового обеспечения развития городского хозяйства	Целевые установки управления городским хозяйством. Обеспечение устойчивого функционирования городского хозяйства. Основы прогнозирования и планирования в городском хозяйстве. Долгосрочные и краткосрочные программы. Городские целевые программы, особенности их финансирования и реализации. Инвестиционная политика в городе. Финансы города: их состав, особенности формирования и использования. Действующие формы финансирования городского хозяйства. Пути совершенствования финансирования развития городского хозяйства. Управление городским хозяйством: поиск оптимальных решений. Практика городского стратегического планирования. Методы структуризации проблем городского хозяйства. Методы определения приоритетов стратегического развития и выбора альтернатив. Определение соответствий стратегических направлений развития городского хозяйства программам социально-экономического развития города на перспективу Информационное обеспечение перспективного планирования развития города. Применение маркетинговых исследований для информационного обеспечения процесса управления городским хозяйством.	1	2	33	36
Итого			8	12	260	280

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсовых работ в 1 семестре для заочной формы обучения.

Примерная тематика курсовой работы:

1. Зарубежный опыт управления городским хозяйством.
2. Лучшие мировые практики инновационного развития городов.
3. Опыт организации жилищно-коммунального хозяйства в зарубежных странах (страна – по выбору).
4. Роль жилищных объединений в решении жилищной проблемы в Российской Федерации.
5. Планирование развития жилищно-коммунального хозяйства города.
6. Реформа жилищно-коммунального хозяйства в России: плюсы и минусы.
7. Маркетинговый подход к управлению городским хозяйством.
8. Ипотечное кредитование (опыт региона по выбору).
9. Роль банков и инвестиционных фондов в финансировании жилищного строительства и реконструкции жилищного фонда.
10. Экономические основы урбанизации.
11. Эколого-экономические проблемы современных городов.
12. Роль рыночных рычагов в развитии городов.

13. Социальные проблемы городов и пути их решения.
 14. Пути оптимизации экологической обстановки в городе (на примере города Воронежа).
 15. Экономические последствия (для региона) реализации инвестиционной программы, связанной с развитием сферы культуры.
 16. Роль туризма в развитии современных мегаполисов.
 17. Экономическое и градостроительное регулирование и развитие городских территорий. Анализ отечественного и зарубежного опыта.
 18. Градостроительное планирование и регулирование в городах России.
 19. Местные законодательные акты и планировочные документы о развитии города. Управление развитием специальных городских зон и территорий.
 20. Рынок недвижимости и регулирования застройки в городах России в начале XXI в.
 21. Институциональные препятствия привлечению инвестиций в развитие городов России (Хозяйственный климат, анализ административных барьеров, издержки на рынке недвижимости и др.).
 22. Экономическая специфика и стратегический подход к реконструкции центральных территорий крупной городской агломерации (на примере Москвы или Санкт-Петербурга).
 23. Стратегический подход к привлечению инвестиций в развитие городских территорий в России.
 24. Механизмы формирования городской инвестиционной программы и стратегия комплексного развития и реконструкции городских территорий.
 25. Город в социально-экономической структуре государственного развития.
 26. Экономический аспект урбанизации территорий в каркасе расселения. Экономическая и социальная специфика развития крупнейших городов России.
 27. Управление развитием экономического пространства города.
- Задачи, решаемые при выполнении курсовой работы:
- освоение понятийного аппарата в сфере управления городским хозяйством;
 - ознакомление с основами управления муниципальным образованием;
 - формирование знаний и умений применения управленческих механизмов муниципального уровня;
 - получение навыков практического применения современных управленческих технологий в городском хозяйстве.
- Курсовая работа включает в себя графическую часть и расчетно-пояснительную записку.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОК-2	Знать сущность объекта и субъекта муниципального управления	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы и зачета, успешное выполнение тестовых заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь показать взаимодействие государства, органов местного управления и общества в процессе управления;	Выполнение заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками организации управленческих решений в том числе и в кризисных ситуациях	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-1	Знать сущность муниципального управления	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы и зачета, успешное выполнение тестовых заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь творчески применять теоретические знания при решении практических ситуаций	Выполнение заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть представлением о конституционно-правовых основах местного самоуправления в Российской Федерации и в европейских государствах	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-3	Знать общие и специфические задачи муниципального управления	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы и зачета, успешное выполнение тестовых заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь использовать методы абстрактного мышления, анализа и	Выполнение заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в

	синтеза анализа альтернативных вариантов решения исследовательских задач		рабочих программах	рабочих программах
	Владеть навыками постановки задач, определения актуальности темы исследований	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-4	Знать роль муниципального управления в общей системе управления государством	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы и зачета, успешное выполнение тестовых заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь анализировать политическую, экономическую, правовую, социальную среду, в которой действуют органы муниципального управления;	Выполнение заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть информацией об особенностях организации местного самоуправления в различных муниципальных образованиях	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-14	Знать: — специфику взаимоотношения государственного и муниципального управления; — структуру и механизм функционирования органов местного самоуправления в России; основные тенденции развития и модернизации (реформирования) муниципального управления;	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы и зачета, успешное выполнение тестовых заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь применять современные методики и технологии разработки, реализации и оценки политических и административных решений, программ и планов развития муниципального образования, организации, коллектива	Выполнение заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть представлением о механизмах осуществления функциональной	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	деятельности органов местного самоуправления в различных сферах			программах
ПК-16	Знать сущность и структуру субъектов и объектов муниципального управления	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы и зачета, успешное выполнение тестовых заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь применять методы управления проектами в различных сферах деятельности, в том числе управления человеческими ресурсами	Выполнение заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть методами управления проектами, межличностных отношений	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-17	знать методы абстрактного мышления, анализа и синтеза при решении исследовательских и практических задач, методов анализа альтернативных вариантов решения исследовательских задач и оценки эффективности реализации альтернатив	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите курсовой работы и зачета, успешное выполнение тестовых заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать эффективность реализации этих вариантов	Выполнение заданий	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть методологического использования абстрактного мышления для решения проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, самостоятельного мышления, отстаивания собственной профессиональной позиции.	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 1, 2 семестре для очной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компе-	Результаты обучения, характеризующие	Критерии	Зачтено	Не зачтено
--------	--------------------------------------	----------	---------	------------

тенция	сформированность компетенции	оценивания		
ОК-2	Знать сущность объекта и субъекта муниципального управления	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь показать взаимодействие государства, органов местного управления и общества в процессе управления;	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть навыками организации управленческих решений в том числе и в кризисных ситуациях	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-1	Знать сущность муниципального управления	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь творчески применять теоретические знания при решении практических ситуаций	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть представлением о конституционно-правовых основах местного самоуправления в Российской Федерации и в европейских государствах	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-3	Знать общие и специфические задачи муниципального управления	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь использовать методы абстрактного мышления, анализа и синтеза анализа альтернативных вариантов решения исследовательских задач	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть навыками постановки задач, определения актуальности темы исследований	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-4	Знать роль муниципального управления в общей системе управления государством	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь анализировать политическую, экономическую, правовую, социальную среду, в которой действуют органы муниципального управления;	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть информацией об особенностях организации местного самоуправления в различных муниципальных	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	образованиях			
ПК-14	Знать: – специфику взаимоотношения государственного и муниципального управления; – структуру и механизм функционирования органов местного самоуправления в России; основные тенденции развития и модернизации (реформирования) муниципального управления;	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь применять современные методики и технологии разработки, реализации и оценки политических и административных решений, программ и планов развития муниципального образования, организации, коллектива	Решение стандартных практических задач	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть представлением о механизмах осуществления функциональной деятельности органов местного самоуправления в различных сферах	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-16	Знать сущность и структуру субъектов и объектов муниципального управления	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь применять методы управления проектами в различных сферах деятельности, в том числе управления человеческими ресурсами	Решение стандартных практических задач	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть методами управления проектами, межличностных отношений	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-17	знать методы абстрактного мышления, анализа и синтеза при решении исследовательских и практических задач, методов анализа альтернативных вариантов решения исследовательских задач и оценки эффективности реализации альтернатив	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь анализировать	Решение стандартных	Продемонстрировать	Задачи не решены

	альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать эффективность реализации этих вариантов	практических задач	верный ход решения в большинстве задач	
	Владеть методологического использования абстрактного мышления для решения проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, самостоятельного мышления, отстаивания собственной профессиональной позиции.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

- Субъектами муниципального маркетинга являются:
 - Органы Администрации МО;
 - Орган законодательной власти МО;
 - Уполномоченные организации и службы, которые прямо или косвенно влияют на решение вопросов обеспечения жизнедеятельности МО;
 - Потребители муниципальных товаров и услуг;
- Какое высказывание верно?
 - Позиционирование имеет смысл, если оно не связано с сегментацией рынка;
 - Позиционирование имеет смысл только в том случае, если оно связано с сегментацией рынка.
- Территориальный маркетинг – это маркетинг
 - в интересах территории и ее внутренних субъектов;
 - в интересах внешних субъектов, во внимание которых заинтересована территория;
 - все выше перечисленное;
 - нет правильного ответа.
- В маркетинге под лицом влияния понимают:
 - лицо (орган) реализующий принимающий решение;
 - лицо (орган) имеющий право принимать решения;
 - лицо (орган), чье одобрение, санкция требуется для вступления решения в силу;
 - лицо, обрабатывающее информацию и оказывающее некоторое влияние на принятие решения.
- Выберите для каждого термина верное описание из правой колонки:

а) маркетинг привлекательности	1. цель данного маркетинга состоит в создании, развитии и распределении общественного признания
--------------------------------	---

	положительного образа территории
б) маркетинг имиджа	2. данный маркетинг показывает степень цивилизованности рыночных отношений на этой территории
в) маркетинг населения	3. данный маркетинг предполагает мероприятия, направленные на повышение притягательности этой территории для человека
г) маркетинг инфраструктуры	4. данный маркетинг зависит от состояния дел, проблем и потребностей в сфере занятости

6. Городской маркетинг – это:

- 1) реклама привлекательных черт города.
- 2) процесс планирования, координации и контроля прямых связей городского управления с его различными партнерами и целевыми группами.
- 3) система экономических взаимоотношений между субъектами хозяйствования МО по поводу управления муниципальной экономикой.

7. Инвестиционная привлекательность города – это:

- 1) совокупность универсальных условий для хозяйственной деятельности, определяемых городским хозяйственным регулированием, традициями и практикой хозяйственных отношений, влияющих на принятие решений об изменениях масштабов и характера производства.
- 2) деятельность в интересах города и его субъектов на основе общественного консенсуса методами рыночного регулирования для обеспечения устойчивого развития МО, улучшения качества жизни населения.
- 3) процесс, направленный на удовлетворение потребностей и желаний людей и организаций путем обеспечения свободного конкурентного обмена товарами и услугами, представляющими ценность для покупателя.

8. Развитие муниципального маркетинга невозможно без:

- 1) маркетинга имиджа.
- 2) маркетинга достопримечательностей.
- 3) маркетинга инфраструктуры.
- 4) маркетинга населения.
- 5) все перечисленное.
- 6) нет правильного ответа.

9. Модель конкурентных преимуществ страны по М. Портеру называется:

- 1) «ромб».
- 2) «бриллиант».
- 3) «квадрат».

10. К потребителям муниципальных товаров и услуг относятся:

- 1) население МО
- 2) туристы.
- 3) инвесторы.
- 4) хозяйствующие субъекты МО.

- 5) все перечисленное
- 6) нет правильного ответа

11. Конкретные маркетинговые исследования, нацеленные на анализ городской деловой среды, необходимы, чтобы:

- 1. оценить потенциал местного рынка с точки зрения того, что из местной продукции определяет завтрашний день города и что будут покупать здесь в первую очередь.
- 2. определить предприятия города и потенциальные сферы деятельности, которые представляют интерес для стратегических инвесторов.
- 3. изучить реакцию целевых групп населения на новые продукты и услуги, в том числе политического и социального характера.
- 1. инициировать и организационно поддерживать создание ассоциации малого бизнеса, клубов предпринимателей, других некоммерческих организаций по профилям деятельности.

12. Стратегия территориальной конкуренции должна быть направлена на:

- 1. усиление определенных функций, специфических особенностей города, которые могли бы стать мотором конкурентного преимущества или дополнением функций других территорий.
- 1. оценку условий, в которых будет проходить развитие города, его преимущества и недостатки, чтобы минимизировать угрозы (отрицательные эффекты) и максимизировать возможности (положительные эффекты) - SWOT-анализ.
- 2. четкое определение согласованных в территориальном сообществе общих целей, их позиционирование, в т.ч. среди конкурентов, по ключевым направлениям.
- 3. оптимальное сочетание политики продукта с политикой "цены территории", распределения ресурсов и продвижение территории.

13. Объектом маркетинга на (внутри) территории является:

- 1. территория в целом;
- 2. отношения по поводу конкретных товаров и услуг;
- 3. социально-экономические процессы;
- 4. местные финансы.

14. Главная цель муниципального маркетинга:

- 1. активизация социально-экономического развития муниципального образования;
- 2. создание условий для возможности воспроизводства трудовых, финансовых, материальных ресурсов муниципального образования;
- 3. расширение участия муниципального образования и его субъектов в реализации международных, региональных программ за его пределами;
- 4. формирование положительного имиджа муниципального образования.

15. План продвижения города представляет собой:

- 1. систему действий, которые выявляют и поддерживают конкурентные преимущества города, способные сохраняться длительное время;
- 2. создание в городе и популяризацию за его пределами делового центра;
- 3. привлечение в город новых частных фирм и поддержку деятельности

- существующих;
4. сбор информации, создание банка данных, его постоянное обновление, направление потребностей по соответствующим каналам, подготовка решений, информирование аппарата управления и общественности.
 16. Самоуправляемая территориально социально – экономическая система маркетинга МО, включает в себя:
 1. население (жители) + органы МСУ + коллективные потребности жителей;
 2. население (жители) + органы МСУ + производство муниципальных товаров и услуг;
 3. население (жители) + территория проживания + коллективные потребности жителей.
 17. Инвестиционная привлекательность МО состоит из двух важнейших подсистем:
 1. производство и реализация муниципальных товаров и услуг;
 2. инвестиционный потенциал;
 3. инвестиционный риск;
 4. финансовые поступления;
 5. потребительский спрос;
 18. К маркетингу МО относятся две группы риска:
 1. экологический, финансовый, законодательный;
 2. политический, экономический, социальный, криминальный;
 3. производственный, налоговый, ресурсный;
 4. потребительский, трудовой, институционный
 19. Основная цель маркетинга имиджа МО является:
 1. создание и реализация условий для производства муниципальных товаров и оказания муниципальных услуг;
 2. общественный вид деятельности, связанный с процессами реализации муниципальной, экономической, социальной политики;
 3. создание, развитие, и распространение, обеспечение общественного признания образа территории.
 20. Конкурентоспособность маркетинга МО включает в себя:
 1. уровень развития экономики города и сравнение его с другими городами;
 2. уровень инвестиционной деятельности;
 3. уровень городского ресурсного потенциала.
 21. Что не является показателем конкурентоспособности города:
 - 1) Уровень качества жизни,
 - 2) Уровень занятости,
 - 3) Бизнес среда,
 - 4) Производительность,
 - 5) Высокая коррумпированность.
 - 6) Экономические детерминанты,
 - 7) Социальные детерминанты,
 - 8) Стратегические детерминанты.
 22. Основной сферой муниципального маркетинга является:
 - 1) промышленная сфера;

2) непромышленная сфера

3) все перечисленное.

23.Какая из ниже перечисленных функций не является функцией муниципального маркетинга:

1) формирование спроса и стимулирование сбыта;

2) социально-обеспечивающая;

3) формирование привлекательности;

4) ценообразование;

24.Цены на муниципальные продукты и услуги, необходимые населению данного МО, складываются:

1) под влиянием свободного рынка и конкуренции;

2) в результате регулирования их муниципальными органами власти;

3) все перечисленное.

25.Верно ли следующее утверждение: инвестиционная привлекательность состоит из двух подсистем – это инвестиционный потенциал и инвестиционный риск:

1) да 2) нет?

26.Какие 4 элемента, по мнению Портера, объясняют экономическое развитие города (модель «бриллианта»):

1) эффективность органов управления;

2) спрос на местном рынке;

3) человеческие ресурсы;

4) геополитическое расположение;

5) интеграция с местными «кластерами».

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Проблемы функционирования общественного автотранспорта (на примере города).
2. Электротранспорт: российский и зарубежный опыт функционирования.
3. Организация энергоснабжения в городе: проблемы и перспективы использования альтернативных источников энергии.
4. Перегруженность: механизмы оптимизации интенсивности движения.
5. Благоустройство в городе: проблемы планирования.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. Стратегии повышения привлекательности Воронежской области (г. Воронежа) с позиции жителей региона (города)
2. Стратегии повышения привлекательности Воронежской области (г. Воронежа) для туристической аудитории
3. Стратегии повышения привлекательности Воронежской области (г. Воронежа) для внешних инвесторов
4. Анализ факторов успешности экспорта регионального бренда (региональных товаров, услуг)
5. Предложить вариант концепции бренда города Воронежа

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Принципы классификация городов. Классификация городов в РФ.
2. Функции городов.
3. Факторы развития городов в историческом и современном аспектах.
4. Применение инструментов микроэкономики при анализе городского хозяйства.
5. Непроизводственная сфера как социально-экономическая категория. Роль и место производственной сферы в системе общественного разделения труда.
6. Мировые тенденции развития производственной сферы.
7. Торговля как сфера трудовой деятельности. Ее роль в системе общественного разделения труда. Особенности торговой сферы в городах.
8. Бытовое обслуживание населения как отрасль городского хозяйства. Основные проблемы ее развития в городах России.
9. Структура финансовой сферы городского хозяйства. Основные проблемы ее становления и функционирования в России.
10. Непроизводственная сфера как социально-экономическая категория. Роль и место производственной сферы в системе общественного разделения труда.
11. Основные статьи дохода и расхода городского бюджета. Проблема исполнения текущего и принятия будущего бюджета города.
12. Здравоохранение как отрасль социальной сферы городского хозяйства.
13. Экономика медицинского учреждения. Реформы здравоохранения.
14. Система образовательных учреждений: типы и классификация. Проблемы их функционирования в городах современной России.
15. Система учреждений досуга и культуры как отрасли социальной сферы городского хозяйства.
16. Культура как отрасль производственной сферы, ее роль в системе городского хозяйства. Система органов управления городскими учреждениями культуры.
17. Учреждения культуры: виды и типы. Особенности хозяйственного механизма. Проблемы функционирования учреждений культуры в городах. Нормативы расчета потребности и обеспеченности населения учреждениями культуры.
18. Концепция развития градообразующих и градообслуживающих отраслей в городах величины в России.
19. Полифункциональные и монофункциональные города, специфика их городского хозяйства.
20. Градообразующие виды услуг и их значение в городах разной людности.
21. Основные показатели уровня социально-экономического развития города. Их практическое значение.
22. Взаимосвязь рынка городской земли и рынка жилья.
23. Основные факторы, определяющие стоимость жилья. Финансирование воспроизводства жилья.
24. Административные и экономические методы управления городским

- хозяйством.
25. Основы финансово-экономической деятельности местного самоуправления.
 26. Формирование финансовой базы местного самоуправления.
 27. Содержание и особенности финансовых отношений в жилищно-коммунальном хозяйстве.
 28. Структура и состав жилищно-коммунального хозяйства в городах России.
 29. Характеристика оборотных средств жилищно-коммунального хозяйства.
 30. Особенности хозрасчета в жилищно-коммунальном хозяйстве городов России.
 31. Структура доходов и расходов в жилищно-коммунальном хозяйстве городов России.
 32. Основные положения подпрограммы «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального комплекса Российской Федерации» федеральной целевой программы «Жилище» на 2010-2020 годы.
 33. Принципы и направления формирования эффективного механизма управления городским хозяйством в России.
 34. Структура государственных и муниципальных органов управления жилищно-коммунальным хозяйством в России.
 35. Прогнозирование перспективного развития города. Основные показатели планов и программ стратегического развития.
 36. Формирование стратегических альтернатив и выбор оптимального варианта стратегии развития города.
 37. Основные формы привлечения финансовых ресурсов в жилищно-коммунальное хозяйство и капитальное строительство.
 38. Содержание преобразований финансово-экономического механизма в жилищной сфере.
 39. Понятие и виды тарифов на оплату коммунальных услуг в городах России.
 40. Нормативная и правовая база реформы жилищно-коммунального хозяйства в России.
 41. Маркетинг в городском хозяйстве.
 42. Принципы формирования тарифов на основные услуги жилищно-коммунального хозяйства в городах России.

7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Не предусмотрено учебным планом

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачем проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «не зачет» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «зачет» ставится в случае, если студент набрал от 6 баллов.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Управление городским хозяйством и его роль на современном этапе развития городов	ОК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-14, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
2	Особенности управления городским хозяйством	ОК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-14, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
3	Управление жилищным хозяйством. Нормативные и правовые основы управления ЖКХ	ОК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-14, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
4	Управление коммунальным хозяйством.	ОК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-14, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
5	Управление городским транспортом	ОК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-14, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
6	Управление социальной сферой городского хозяйства	ОК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-14, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
7	Управление потребительским рынком и бытовым обслуживанием населения.	ОК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-14, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту
8	Особенности управления и финансового обеспечения развития городского хозяйства	ОК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-14, ПК-16, ПК-17	Тест, контрольная работа, требования к курсовому проекту

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы, курсового проекта или отчета по всем видам практик осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного

студента составляет 20 мин.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Устинова, А.В. Управление муниципальным хозяйством / А.В. Устинова. - М. : Лаборатория книги, 2011. - 106 с. - ISBN 978-5-504-00989-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142701>
2. Заборова Е. Н. Городское управление [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е. Н. Заборова. - Издательство Уральского университета, 2014. – 298 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276019>.
3. Аргунова Л. Г. Стратегическое управление развитием муниципального образования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Г. Аргунова, В.И. Катаева, М. С. Козырев. – М. : Директ-Медиа, 2015. – 376 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273606&sr=1>
4. Октябрьский Р. Д. Управление риском в системах жизнеобеспечения городской застройки. Примеры и задачи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р.Д. Октябрьский. - М. : Издательский дом Высшей школы экономики, 2014. – 112 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274679>
5. Попов П. С. Проблемы управления социально-культурной сферой муниципального образования [Электронный ресурс] / П. С. Попов. – М. : Лаборатория книги, 2012. – 99 с. - Режим до-ступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141534>.

нормативные правовые акты и нормативные документы

6. Бюджетный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 31 июля 1998 г. №145-ФЗ : принят Гос. Думой 17 июля 1998 г. : одобр. Советом Федерации 17 июля 1998 г. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
7. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 1 [Электронный ресурс] : федер. закон от 30 нояб. 1994 г. №51-ФЗ : принят Гос. Думой 21 окт. 1994 г. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
8. 3.Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 2 [Электронный ресурс] : федер. закон от 26 янв. 1996 г. №14-ФЗ : принят Гос. Думой 22 дек. 1995 г.: введ. Федер. законом Рос. Федера-ции от 26 янв. 1996 г. №15-ФЗ. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
9. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 29 дек. 2004 г. №190-ФЗ : принят Гос. Думой 22 дек. 2004 г.: одобр. Советом Федерации 24 дек. 2004 г. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
10. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть 1 [Электронный ресурс] : федер. Закон от 31 июля 1998 г. №146-ФЗ : принят Гос. Думой 16 июля 1998 г. : одобр. Советом Федерации 17 июля 1998 г. : введ. Федер. законом Рос.

- Федерации от 31 июля 1998 г. №147-ФЗ. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
11. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть 2 [Электронный ресурс] : федер. закон от 05 авг. 2000 г. № 117-ФЗ : принят Гос. Думой 19 июля 2000 г. : одобр. Советом Федерации 26 июля 2000 г. : введ. Федер. законом Рос. Федерации от 05 авг. 2000 г. №118-ФЗ. - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
 12. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 6 окт. 2003 г. №131-ФЗ : принят Гос. Думой 16 сент. 2003 г. : одобр. Советом Федерации 24 сент. 2003 г. - Доступ из справ.- правовой системы «КонсультантПлюс».
 13. Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг [Электронный ресурс] : федер. закон от 27 июля 2010 г. №210-ФЗ : принят Гос. Думой 7 июля 2010 г. : одобр. Советом Федерации 14 июля 2010 г. - Доступ из справ.- правовой системы «КонсультантПлюс».
 14. Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации [Электронный ресурс] : Указ Президента Рос. Федерации от 21 авг. 2012 г. № 1199. - Доступ из справ.- правовой системы «КонсультантПлюс».
 15. Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов : Указ Президента Рос. Федерации от 28 апр. 2008 г. № 607. - Доступ из справ.- правовой системы «КонсультантПлюс».

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Правительство России government.ru
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ (Росстат), <http://www.gks.ru>.
3. Информационно-издательский центр «Статистика России», <http://www.infostat.ru>.
4. Портал Воронежской области govvrn.ru
5. Официальный сайт администрации города Воронежа voronezh-city.ru

Информационно-справочные системы:

1. Справочная Правовая Система Консультант Плюс.
2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Лекционная аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов

Аудитории для практических занятий, оснащенные:

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов
- интерактивными информационными средствами;
- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Муниципальное управление и хозяйствование» читаются лекции, проводятся практические занятия, выполняется курсовая работа.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Методика выполнения курсовой работы изложена в учебно-методическом пособии. Выполнять этапы курсовой работы должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсовой работы, защитой курсовой работы.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому

работа	усвоения учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начинаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом, зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.