

УТВЕРЖДАЮ
 Декан факультета

 (подпись) Шматко А. Д.
 ФИО
 «___» _____ 20__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДОВ И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Направление/специальность подготовки	38.04.04 Государственное и муниципальное управление
Специализация/профиль/программа подготовки	Государственное и муниципальное управление
Уровень высшего образования	Магистратура
Форма обучения	Заочная
Факультет	Р Международного промышленного менеджмента и коммуникации
Выпускающая кафедра	Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Кафедра-разработчик рабочей программы	Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

КУРС	СЕМЕСТР	ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ (ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ)	ЧАСЫ (по наличию видов занятий)									ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ
			ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ				САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА				
				ВСЕГО	ЛЕКЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	ВСЕГО	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ	КУРСОВАЯ РАБОТА	ДРУГИЕ ВИДЫ САМОСТ. РАБОТЫ	
2	4	5	180	8	4	0	4	172	0	0	172	ЭКЗ.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС ВО)**

38.04.04 Государственное и муниципальное управление

год набора группы: 2024

Программу составил:

Кафедра Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВОМ _____

Муравьев Андрей Валерьевич, к.т.н., доцент

Программа рассмотрена

на заседании кафедры-разработчика

рабочей программы **Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ**

Заведующий кафедрой Ивченко Б.П., д.т.н., проф. _____

Программа рассмотрена

на заседании выпускающей кафедры

Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

Заведующий кафедрой Ивченко Б.П., д.т.н., проф. _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДОВ И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Разделы рабочей программы

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приложения к рабочей программе дисциплины

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
- Приложение 2. Технологии и формы обучения
- Приложение 3. Фонды оценочных средств

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-2 — способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3 — способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
ПСК-1.1 — способность осуществлять стратегическое планирование в интересах общества и государства
ПСК-1.2 — способность определить экономические последствия принимаемых решений для анализа состояния экономики отраслей бюджетного сектора и отдельных организаций

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

УК-2

знания:

- иметь представление об основных теоретических концепциях использования и эффективного управления городской инфраструктурой;
- современные методы анализа и планирования, используемые в процессе управления комплексным развитием городов и городского хозяйства;

умения:

- уметь использовать современные методы управления операциями в различных сферах профессиональной деятельности;

навыки:

- владеть методами научного обоснования плана и рационального распределения ресурсов в процессе управления комплексным развитием городов и городского хозяйства.

УК-3

знания:

- основы анализа состояния определенных хозяйствующих субъектов и отдельных сфер экономики городского хозяйства;

умения:

- уметь определять варианты повышения эффективности развития городов и городского хозяйства;

навыки:

- владеть основными навыками анализа данных о состоянии и динамике развития экономики на федеральном, региональном и муниципальном уровнях в условиях неполной и асимметричной информации.

ПСК-1.1

знания:

- передовой опыт планирования развития инфраструктуры города;
- основные принципы и современные методы управления операциями в различных сферах профессиональной деятельности;

умения:

- уметь исследовать закономерности развития экономики города, региона Российской Федерации;

навыки:

- владеть навыками стратегического, текущего и оперативного контроля эффективности социально-экономических систем города, субъекта Российской Федерации.

ПСК-1.2

знания:

- сущность, содержание, роль и значение систем стратегического, текущего и оперативного контроля в системах комплексного развития городов и городского хозяйства;

умения:

- уметь разрабатывать и использовать системы стратегического, текущего и оперативного контроля в процессах управления городских хозяйством;
- уметь работать в коллективе, принимать управленческие решения в условиях конфликтных ситуаций;

навыки:

- владеть современными методами управления операциями в различных сферах деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина **КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДОВ И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА** является дисциплиной **части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1**, программы подготовки по направлению *38.04.04 Государственное и муниципальное управление*.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин: **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ, СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ**.

Содержание дисциплины является основой для освоения дисциплин: **ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**.

Предварительные компетенции, сформированные у обучающегося до начала изучения дисциплины:

- ОПК-2 — способен осуществлять стратегическое планирование деятельности органа власти; организовывать разработку и реализацию управленческих решений; обеспечивать осуществление контрольно-надзорной деятельности на основе риск-ориентированного подхода
- ОПК-8 — способен организовывать внутренние и межведомственные коммуникации, взаимодействие органов государственной власти и местного самоуправления с гражданами, коммерческими организациями, институтами гражданского общества, средствами массовой информации
- ПК-93 — способен генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, абстрагироваться от стандартных моделей, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов
- ПСК-1.1 — Способен осуществлять стратегическое планирование в интересах общества и государства
- ПСК-1.5 — Способен организовать процесс взаимодействия с внешней средой органа публичной власти

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 з.е., 180 ч.

3.1. Содержание (дидактика) дисциплины

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %			
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		УК-2	УК-3	ПСК-1.1	ПСК-1.2
2	4	Раздел 1. Пространственное развитие и городская инфраструктура. 1.1. Территория как объект планирования и развития. Уникальность городской среды. Современные тенденции и проблемы организации и развития городских территорий. Комплексный подход к организации и развитию территории города. Факторы, влияющие на изменения в пространственной организации территории города. Природные факторы, условия и ограничения в пространственно-территориальной организации города. Экономические предпосылки к развитию территории города. 1.2. Система расселения. Структурная организация территории на федеральном, региональном и местном уровнях. Система расселения: понятие и современные тенденции развития. Групповые системы населенных мест, агломерации, мегаполисы. Города в системе расселения. 1.3. Структурная организация городских территорий и инфраструктур. Структура города и ее развитие в историческом аспекте. Функциональное зонирование. Организация застройки территории города с различными функциональными характеристиками. Многофункциональность территории в современном городе. Планировочная структура города. Факторы, влияющие на тип планировочной структуры. Градостроительное зонирование. Изменение структуры города в процессе его развития. Административные границы, границы градостроительного планирования и регулирования. 1.4. Нормативно-правовая база деятельности по развитию территорий и инфраструктур. Структура и содержание Градостроительного кодекса. Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Документы территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории. Особенности документов территориального планирования в городах федерального значения. Информационное обеспечение градостроительной деятельности. Участие населения в принятии решений по развитию территории города. Зарубежная практика регулирования деятельности по развитию территорий и инфраструктур. 1.5. Генеральный план – документ территориального планирования. Генеральный план – базовый документ территориального планирования в городах. Цели, задачи, структура генерального плана. Публичные слушания. Механизм реализации положений генерального плана. 1.6. Правила землепользования и застройки. Нормативы. Технические регламенты. Задачи и состав Правил землепользования и застройки. Территориальные зоны. Градостроительный регламент. Виды разрешенного использования земельных участков. Порядок утверждения, внесения изменений в Правила землепользования и застройки. СНиП. Технические регламенты. 1.7. Проекты развития внутригородских инфраструктур. Состав документов по развитию внутригородских инфраструктур. Планировочные элементы города и документация о планировке территории. Проект планировки, проект межевания, градостроительный план земельного участка: технико-экономические показатели. Отечественный и зарубежный опыт. 1.8. Развитие застроенных территорий и их инфраструктур. Типология городских территорий. Особенности развития разных типов территории в городах. Реновация как метод развития территории города и его инфраструктуры. Экономические, правовые, Организационные проблемы проведения работ по реновации территории города.	90	4	2	2	86	50	50	50	50
2	4	Раздел 2. Городская инфраструктура и институты управления. 2.1. Основы функционирования инфраструктуры города. Город и его роль в современных условиях. Особенности функционирования городов и городских систем. Виды и функции городов, их классификация. Достигнутый уровень и проблемы развития городов и городских систем. Формирование инфраструктурных систем в городах. Действующий хозяйственный механизм управления инфраструктурой города и необходимость его развития. 2.2. Становление и развитие инфраструктурных систем в городах. Исторические этапы становления и развития инфраструктурных систем городов. Становление и развитие инфраструктурных систем в России. Зарубежный опыт развития инфраструктурных систем городов. 2.3. Социально-экономические ресурсы развития инфраструктурных систем города. Содержание и состав ресурсов города. Система финансирования	90	4	2	2	86	50	50	50	50

	<p>инфраструктурных Систем городов. Территориальные ресурсы развития инфраструктурных систем города. Информационное и кадровое обеспечение развития инфраструктурных систем городов. Развитие материально-технических, информационных систем. «Умный город». 2.4. Развитие инфраструктурных систем города в условиях социально-экономических реформ. Опыт социально-экономического реформирования. Особенности проведения реформ в инфраструктурных системах города в ретроспективе. Рыночная реформа и особенности её проведения в инфраструктурных системах города. Задачи модернизации инфраструктурных систем города в современных условиях. 2.5. Инфраструктура в жилищной сфере. Содержание жилищной сферы города. Экономические основы воспроизводства жилищного фонда. Жилищная проблема и пути её решения. Содержание и ремонт инфраструктуры многоквартирных жилых домов. Организационно-правовые формы управления жилищным фондом. Формирование и развитие жилищного рынка в городах страны. Зарубежный опыт. Централизованные и автономные инженерные инфраструктуры. 2.6. Коммунальная инфраструктура города. Состав и особенности ЖКХ. Достигнутый уровень и проблемы ЖКХ. Необходимость и содержание жилищно-коммунальной реформы, ход её реализации. Инфраструктура водопроводно-канализационного хозяйства. Особенности Деятельности водопроводно- канализационных предприятий. Инфраструктура систем городского энергоснабжения. Газоснабжение. Теплоснабжение. Электроснабжение. Связь и телекоммуникации. Инженерные защитные сооружения. Функционирование и проблемы развития сферы благоустройства города. Основы организации обращения с твёрдыми отходами (ТО) в городах страны. Проблемы обращения с ТО и пути их решения. Подземное пространство и инфраструктура. 2.7. Социальная инфраструктура города. Социальная сфера как отрасль экономики города. Основные категории социальной сферы. Здравоохранение как отрасль экономики города. Основные компоненты инфраструктуры здравоохранения. Инфраструктуры образования и науки. Основные направления реформирования и модернизации сферы образования в городах. Инфраструктура туризма, отдыха, спорта и развлечений. Инфраструктура объектов культуры. 2.8. Инфраструктура городского и внешнего транспорта. Транспортная инфраструктура города. Системы пассажирского транспорта в городах. Актуальные проблемы развития транспорта и пути их решения. Морские и речные порты. Аэропорты. Железнодорожная инфраструктура в городах. Грузовой автотранспорт. Трубопроводный транспорт.</p>									
Всего за 4 семестр		180	8	4	4	172	100	100	100	100
Всего по дисциплине		180	8	4	4	172	100	100	100	100

3.2. Аудиторный практикум

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Объем, ауд. часов
1	Раздел 1. Пространственное развитие и городская инфраструктура.	1.1. Территория как объект планирования и развития. 1.2. Система расселения. 1.3. Структурная организация городских территорий и инфраструктур 1.4. Нормативно-правовая база деятельности по развитию территорий и инфраструктур. 1.5. Генеральный план – документ территориального планирования. 1.6. Правила землепользования и застройки. Нормативы. Технические регламенты. 1.7. Проекты развития внутригородских инфраструктур. 1.8. Развитие застроенных территорий и их инфраструктур.	2
2	Раздел 2. Городская инфраструктура и институты управления.	2.1. Основы функционирования инфраструктуры города. 2.2. Становление и развитие инфраструктурных систем в городах. 2.3. Социально-экономические ресурсы развития инфраструктурных систем города. 2.4. Развитие инфраструктурных систем города в условиях социально-экономических реформ. 2.5. Инфраструктура в жилищной сфере. 2.6. Коммунальная инфраструктура города. 2.7. Социальная инфраструктура города. 2.8. Инфраструктура городского и внешнего транспорта.	2
Всего за 4 семестр			4

3.3. Самостоятельная работа студента (СРС)

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Содержание учебного задания	Объем, часов
-------	---	-----------------------------	--------------

1	Раздел 1. Пространственное развитие и городская инфраструктура.	Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Территория как объект планирования и развития». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.	10
2		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Система расселения». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.	10
3		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Структурная организация городских территорий и инфраструктур». Чтение основной и дополнительной литературы.	10
4		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Нормативно-правовая база деятельности по развитию территорий и инфраструктур». Чтение основной и дополнительной литературы.	10
5		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Генеральный план – документ территориального планирования». Чтение основной и дополнительной литературы.	10
6		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Правила землепользования и застройки. Нормативы. Технические регламенты.». Чтение основной и дополнительной литературы.	12
7		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Проекты развития внутригородских инфраструктур». Чтение основной и дополнительной литературы.	12
8		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Развитие застроенных территорий и их инфраструктур». Чтение основной и дополнительной литературы. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 1.	12
9	Раздел 2. Городская инфраструктура и институты управления.	Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Социально-экономические ресурсы развития инфраструктурных систем города». Чтение основной и дополнительной литературы.	10
10		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Развитие инфраструктурных систем города в условиях социально-экономических реформ». Чтение основной и дополнительной литературы.	10
11		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Инфраструктура в жилищной сфере». Чтение основной и дополнительной литературы.	10
12		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Коммунальная инфраструктура города». Чтение основной и дополнительной литературы.	12
13		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Социальная инфраструктура города». Чтение основной и дополнительной литературы.	12
14		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Основы функционирования инфраструктуры города». Чтение основной и дополнительной литературы.	10
15		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Становление и развитие инфраструктурных систем в городах». Чтение основной и дополнительной литературы.	10
16		Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Инфраструктура городского и внешнего транспорта». Чтение основной и дополнительной литературы. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 2.	12
Всего за 4 семестр			172

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

СЕМЕСТР	НЕДЕЛИ СЕМЕСТРА																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4					Задан	ДР			Задан	ДР					Задан	ДР	Тест

Условные обозначения:

- ДР – диагностическая работа;
- Задан – задание;
- Тест – тест.

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- задание;
- тест.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- экзамен.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература по дисциплине:

1. М. Б. Горный. . Муниципальная политика и местное самоуправление в России. Москва: Юрайт, 2020, эл. рес.

5.2. Дополнительная литература по дисциплине:

не требуется.

5.3. Периодические издания:

не требуются.

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины, электронные библиотечные системы:

1. <https://urait.ru/> — Главная – Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов.;
2. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=363 — Фундаментальная библиотека БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

Современные профессиональные базы данных:

1. <https://rusneb.ru> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»;
<http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> - Полнотекстовая электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований.

Информационные справочные системы:

1. Техэксперт – Информационный портал технического регулирования: Нормы, правила, стандарты РФ;
2. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=457 - БД ГОСТов собственной генерации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова;
3. <http://www.consultant.ru/>- КонсультантПлюс- информационный портал правовой информации.

5.5. Программное обеспечение:

не требуется.

5.6. Информационные технологии:

взаимодействие с обучающимися посредством ЭИОС Moodle БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Лекционные занятия:

специализированные требования по оборудованию отсутствуют; аудитория с посадочными местами по количеству студентов; доска.

6.2. Практические занятия:

1. Интерактивная доска;
2. Аудитория с числом посадочных мест не меньше количества обучающихся.

6.3. Прочее:

1. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
2. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Аннотация рабочей программы

Дисциплина **КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДОВ И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА** является дисциплиной **части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1**, программы подготовки по направлению *38.04.04 Государственное и муниципальное управление*. Дисциплина реализуется на факультете Р Международного промышленного менеджмента и коммуникации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова кафедрой Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ.

Дисциплина нацелена на формирование *компетенций*:

УК-2 способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-3 способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

ПСК-1.1 способность осуществлять стратегическое планирование в интересах общества и государства;

ПСК-1.2 способность определить экономические последствия принимаемых решений для анализа состояния экономики отраслей бюджетного сектора и отдельных организаций.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с освоением понятийно-категориального аппарата и методологии политической науки, изучением основных отраслей (направлений) политического знания, основных разновидностей современных политических систем и режимов, анализом международных политических процессов, геополитической обстановки, проблем, относящиеся к месту и статусу России в современном мире.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**:

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- задание;
- тест.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- экзамен.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 з.е., **180 ч**. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (**4 ч.**), практические занятия (**4 ч.**), самостоятельная работа студента (**172 ч**).

ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 180 ч., из них 8 ч. аудиторных занятий, и 172 ч., отведенных на самостоятельную работу студента.

Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины приведены в таблице.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формы контроля и критерии оценивания приведены в приложении 3 к Рабочей программе.

Наименование работы	Рекомендуемая литература	Трудоемкость, час.
Раздел 1. Пространственное развитие и городская инфраструктура.		
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Территория как объект планирования и развития». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.	М. Б. Горный. . Муниципальная политика и местное самоуправление в России: Москва: Юрайт, 2020 (1-2)	10
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Система расселения». Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5.		10
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Структурная организация городских территорий и инфраструктур». Чтение основной и дополнительной литературы.		10
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Нормативно-правовая база деятельности по развитию территорий и инфраструктур». Чтение основной и дополнительной литературы.		10
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Генеральный план – документ территориального планирования». Чтение основной и дополнительной литературы.		10
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Правила землепользования и застройки. Нормативы. Технические регламенты.». Чтение основной и дополнительной литературы.		12
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Проекты развития внутригородских инфраструктур». Чтение основной и дополнительной литературы.		12
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Развитие застроенных территорий и их инфраструктур». Чтение основной и дополнительной литературы. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 1.		12
Итого по разделу 1		86
Раздел 2. Городская инфраструктура и институты управления.		
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Социально-экономические ресурсы развития инфраструктурных систем города». Чтение основной и дополнительной литературы.	М. Б. Горный. . Муниципальная политика и местное самоуправление в России: Москва: Юрайт, 2020 (2-5)	10
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Развитие инфраструктурных систем города в условиях		10

социально-экономических реформ». Чтение основной и дополнительной литературы.	
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Инфраструктура в жилищной сфере». Чтение основной и дополнительной литературы.	10
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Коммунальная инфраструктура города». Чтение основной и дополнительной литературы.	12
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Социальная инфраструктура города». Чтение основной и дополнительной литературы.	12
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Основы функционирования инфраструктуры города». Чтение основной и дополнительной литературы.	10
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Становление и развитие инфраструктурных систем в городах». Чтение основной и дополнительной литературы.	10
Подготовка докладов к практическому занятию на тему: «Инфраструктура городского и внешнего транспорта». Чтение основной и дополнительной литературы. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 2.	12
Итого по разделу 2	86

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по данной дисциплине, включают в себя:

- диагностическая работа
- задание;
- тест;
- экзамен.

Критерии оценивания

Диагностическая работа

Диагностическая работа проводится в форме теста в ЭИОС Moodle:

- при правильном ответе менее чем на 60% вопросов - не аттестация;
- при правильном ответе на 60% вопросов и более - аттестация.

Задание

Направление развития городов «Умный город»

Задание 1. В Российской Федерации принята и реализуется Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденная Распоряжением Правительства РФ от 28 июля 2017 г. № 1632-р. Для управления развитием цифровой экономики программой предусмотрена «дорожная карта», которая по основным направлениям включает описание целей, ключевых вех и задач программы, а также сроков их достижения. На основе анализа «дорожной карты» Программы «Цифровая экономика Российской Федерации» выделите основные этапы ее реализации, направления развития цифровой экономики, в том числе умных городов, и целевые установки по каждому этапу и направлению.

Задание 2. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» включает направление «Умный город», целью которого выступают, в частности, совершенствование системы водоснабжения, водопотребления, повышение качества воды в российских городах с использованием «умных» технологий и цифровых устройств. На основе анализа программы укажите, какие конкретные «умные» технологии целесообразно использовать в рамках промышленного и домашнего потребления воды, обеспечения качества водных ресурсов.

Жилищно-коммунальное хозяйство

Задание 1:

А) Оцените услуги, предоставляемые муниципальным образованием населению (по пятибалльной шкале).

Б) Обобщите результаты, выделите основные проблемы муниципального образования и оцените возможности их решения.

В) Определите, к какому виду инфраструктуры муниципального образования можно отнести перечисленные услуги.

Виды услуг

Услуги жизнеобеспечения (ЖКХ)

Здравоохранение

Образование

Культуры

Спорт и туризм

Транспортные услуги

Услуги по обеспечению безопасности и общественного порядка

Бытовые услуги

Торговля и общественное питание

Благоустройство и озеленение территории

Дорожное строительство и содержание местных дорог

Поддержка малого и среднего бизнеса

Социальная поддержка населения

Задание 2. Приведите в соответствие содержание основных этапов реформирования ЖКХ в РФ.

Укажите цели каждого из них.

Этапы

- I. Приватизация жилья
- II. Переход на новую систему оплаты жилья и коммунальных услуг
- III. Демонополизация деятельности в ЖКХ
- 1. Дробление комму-нальных предприятий.
- 2. Разгосударствление предприятий ЖКХ
- 3. Конкурсы. Переход на договорные отношения
- 1. Повышение ставок и тарифов для экономически обоснованного уровня.
- 2. 100% оплата стоимости жилищно-коммунальных услуг потребителями.
- Передача муниципального и ведомственного жилья в собственность жильцов.

Топливо-энергетический комплекс города

Задание 1. Какая из региональных генерирующих компаний России является самой крупной? Кратко охарактеризуйте эту компанию.

Задание 2. Какая федеральная электросетевая компания обеспечивает предоставление услуг субъектам оптового рынка электрической энергии по передаче электрической энергии и присоединение к электрической сети? Кратко охарактеризуйте назначение, структуру, характеристики и параметры этой компании.

Задание 3. Представьте структуру Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Правительства Санкт-Петербурга.

Тест

- 1. В условиях рынка любой город
 - а) выступает как самостоятельный экономический агент
 - б) не может выступать как самостоятельный экономический агент
 - в) является мегаполисом
 - г) разрушается как самостоятельный экономический агент
- 2. Полицентрический город – это...
- 3. Что из перечисленного относится к градообразующей сфере деятельности города?
 - а) развитие данной территории;
 - б) обеспечение жизненно важных потребностей территории в ресурсах, товарах, услугах;
 - в) оба ответа верны;
 - г) оба ответа неверны.
- 4. Какие базовые отрасли и виды деятельности составляют градообслуживающую сферу города?
- 5. Какие базовые отрасли и виды деятельности составляют градообразующую сферу города?

Экзамен

При сдаче экзамена, обучающийся выполняет итоговое тестирование по дисциплине. Тестовое задания в полном объеме размещено в фондах оценочных средств.

Отлично 81-100

Хорошо 61-80

Удовлетворительно 41-60

Неудовлетворительно менее 40

Паспорт фонда оценочных средств

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %				НАИМЕНОВАНИЕ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		УК-2	УК-3	ПСК-1.1	ПСК-1.2	
2	4	Раздел 1. Пространственное развитие и городская инфраструктура.	90	4	2	2	86	50	50	50	50	Задание
2	4	Раздел 2. Городская инфраструктура и институты управления.	90	4	2	2	86	50	50	50	50	Тест, Задание
Всего за 4 семестр			180	8	4	4	172	100	100	100	100	
Всего по дисциплине			180	8	4	4	172	100	100	100	100	

Критерии оценивания

УК-2

- Вопросы открытого типа:*
- № 1 Социальная инфраструктура - это
- № 2 Деление территории страны на европейский центр и периферийные северные, южные и восточные регионы относится к типу районирования на основе
- № 3 Территориальная организация общества – это
- № 4 Промышленный узел – это...
- № 5 Экономический район – это...
- № 6 Комплексность хозяйства региона – это ...
- № 7 Целостность региона – это ...
- № 8 Агломерация - это:
- № 9 Ценность земельного участка определяется:
- № 10 Инфраструктура - это:
- Вопросы закрытого типа:*
- № 1 В задачи городского управления в сфере транспорта входит:
- А) Развитие рынка транспортных услуг
- В) Строительство и ремонт городских дорог, развязок, мостов
- С) Повышение безопасности движения
- Д) нет правильного ответа
- № 2 Выделяют типы механизмов охраны окружающей природной среды:
- А) Экономические
- В) Административные
- С) Общественного участия
- Д) нет правильного ответа
- № 3 Деление территории страны на субъекты Федерации относится к типу районирования на основе
- А) выделения территориальных экономических комплексов
- В) административно-территориальных признаков
- С) выделения ключевых проблем регионального развития
- Д) нет правильного ответа
- № 4 Основоположник теории размещения сельскохозяйственного производства
- А) В. Кристаллер
- В) Й. Тюнен
- С) А. Леш
- Д) А. Вебер
- № 5 Закономерности размещения производительных сил региона:
- А) рациональное территориальное разделение труда между регионами и в пределах их территорий
- В) выравнивание уровней экономического и социального развития регионов
- С) оздоровление экологической обстановки
- Д) рациональное, наиболее эффективное размещение производства

- № 6 Основоположник теории экономического районирования
- А) В.И. Вернадский
- В) В. Кристаллер
- С) М. Ломоносов
- Д) Н.Н. Колосовский
- № 7 Метод локационного треугольника разработал ...
- А) В. Лаунхардт
- В) В. Кристаллер
- С) А. Вебер
- Д) Й. Тюнен
- № 8 Основоположник теории размещения промышленности ...
- А) М. Ломоносов
- В) В. Кристаллер
- С) А. Вебер
- Д) В. Лаундхарт
- № 9 Основоположник теории размещения населенных пунктов
- А) В.И. Вернадский
- В) В. Кристаллер
- С) В. Лаундхардт
- Д) А. Вебер
- № 10 Главная цель региональной политики:
- А) экономическое и социальное развитие республик и других административно-территориальных образований
- В) реконструкция структуры хозяйства регионов, формирование инфраструктурных систем межгосударственного и межрайонного значений
- С) оздоровление экологической обстановки и модернизации инфраструктуры
- Д) не допустить проявления сепаратизма и сохранить целостность государства
- УК-3**
- Вопросы открытого типа:*
- № 1 Метод ...- метод исследования, позволяющий представить особенности размещения производства с помощью распознавания изображенных на них элементов.
- № 2 Что такое макроэкономические зоны?
- № 3 Статус «территории, нуждающейся в поддержке» предоставляется тем районам и городам, у которых
- № 4 Важнейшая проблема в системе оплаты за услуги жилищно-коммунального хозяйства:
- № 5 Важнейшие вопросы управления муниципальным хозяйством выносятся на ...
- № 6 Главный фактор выбора коммунально-рентной модели муниципального хозяйства:
- № 7 Город или поселок, а также территории, предназначенные для развития его инфраструктуры, называется ...
- № 8 Городские организационные структуры, которые создаются для решения конкретных задач:
- № 9 Государственное управление – это...

- № 10 Градообслуживающая и социальная сферы в совокупности формируют
Вопросы закрытого типа:
- № 1 Автор теории влияние фактора пространства (фактора размещения) на затраты, прибыль, а также на специализацию предприятий
- А) У. Алонсо
- В) Г. Мюрдаль
- С) В. Кристаллер
- Д) И. Тюнен
- № 2 Реализация мероприятий по региональной политике в России/СССР начинается ...
- А) в 20-30-х годах 20 века
- В) во второй половине 20 век
- С) в первой половине 19 века
- Д) во второй половине 19 века
- № 3 Интегрированные на территории отраслевые производства, входящие одновременно в общегосударственную систему межотраслевых образований и имеющих единую программу развития – это ...
- А) территориально-производственный комплекс
- В) транспортный узел
- С) межотраслевой территориальный комплекс
- Д) промышленный узел
- № 4 Способы выравнивания бюджетных доходов и расходов по регионам
- А) трансферты
- В) субвенции
- С) дотации
- Д) ссуды
- № 5 Понятие устойчивого развития предполагает ...
- А) динамичный экономический рост и повышения уровня самосознания человечества
- В) динамичный духовный рост и повышение уровня материального благосостояния человечества
- С) динамичное равновесие материального и духовного, природного и сознательного начал в жизни человечества
- Д) динамичное духовное развитие на фоне значительного ограничения потребностей человека
- № 6 Какая теоретическая концепция используется при формировании технополисов?
- А) Инновационной среды
- В) Промышленного превосходства
- С) Полусов роста
- Д) Нет верного ответа
- № 7 Укажите факторы, которые оказывают наибольшее влияние на социально-экономическое развитие региона:

- А) Рыночные, производственные, конкурентные
- В) Производственные, геополитические, социальные
- С) Рыночные, социальные
- Д) Экономические, инфраструктурные, геополитические
- № 8 Жизненный цикл свободных экономических зон составляет ... лет.
- А) 25-30
- В) 20-25
- С) до 20
- Д) до 15
- № 9 Укажите признак свободной экономической зоны:
- А) Льготный режим для предпринимателей
- В) Отсутствие таможенных ограничений
- С) Наличие субсидиарной ответственности
- Д) Наличие таможенных ограничений
- № 10 Важнейшие вопросы управления муниципальным хозяйством выносятся на ...
- А) заседания представителей органа местного самоуправления
- В) публичные слушания
- С) конференции
- Д) собрания

ПСК-1.1

Вопросы открытого типа:

- № 1 Базовый ресурс управления муниципального хозяйства:
- № 2 В интересах социально-экономического развития муниципального образования при сдаче в аренду муниципального имущества целесообразно ...
- № 3 Главный признак в вопросе формирования хозяйственной структуры деятельности местной власти
- № 4 Главный фактор выбора коммунальной модели муниципального хозяйства:
- № 5 Главным субъектом государственного управления является:
- № 6 Город или поселок, а также территории, предназначенные для развития его инфраструктуры, называется ...
- № 7 Какой принцип предполагает приоритет федерального права над региональным
- № 8 Мера самостоятельности в управлении муниципальным хозяйством зависит главным образом от
- № 9 Наибольшие проблемы возникают у органов местного самоуправления с муниципальным имуществом при:
- № 10 Несколько поселений, объединенных общей территорией – это:

Вопросы закрытого типа:

- № 1 Главная характеристика муниципального образования
- А) размеры территории
- В) объем компетенций
- С) обеспеченность ресурсами
- Д) географическая особенность
- № 2 Главный недостаток жилищно-коммунального хозяйства
- А) мало финансирование

- В) слабая квалификация
- С) не эффективность функционирования
- Д) низкое качество услуг
- № 3 Главный фактор выбора муниципально-рентной модели муниципального хозяйства:
- А) объем компетенций органов местного самоуправления
- В) налогообеспособность населения
- С) наличие ресурсов территории
- Д) наличие кадров
- № 4 Двойственность природы местного самоуправления применительно к муниципальному хозяйству проявляется в том, что оно ...
- А) имеет черты частного хозяйства
- В) является равноправным хозяйственным субъектом
- С) может самостоятельно распоряжаться имеющимися экономическими ресурсами
- Д) может выступать в роли подрядчика у государства
- № 5 публичной власти
- А) председатель комитета территориального органа самоуправления
- В) мэр города
- С) губернатор
- Д) председатель правительства
- № 6 Индикативное планирование представляет собой:
- А) общую направленность развития территории, сконцентрированную на ключевых, наиболее перспективных направлениях
- В) процесс развития территории, основанный на краткосрочном планировании и прогнозировании
- С) процесс формирования системы параметров, характеризующих состояние и развитие территориальных и отраслевых подсистем
- Д) все перечисленное
- № 7 Ключевой вопрос эффективности корпоративного управления муниципальным образованием
- А) сбалансированность подотчетности и невмешательства
- В) эффективность структуры корпоративного управления
- С) компромисс интересов
- Д) оптимизация целей и возможностей
- № 8 Коммунальные услуги ...
- А) абсолютно не эластичны к спросу
- В) относительно эластичны
- С) абсолютно эластичны
- Д) зависят от механизма спроса и предложения

- № 9 Кооперация рассматривается как ...
- А) принцип хозяйственной деятельности
- В) метод деятельности органов местного самоуправления
- С) функция органов местного самоуправления
- Д) принцип деятельности муниципальных предприятий
- № 10 Местное самоуправление...
- А) Относится к представительной ветви власти
- В) Относится к законодательной ветви власти
- С) Не входит в систему органов государственной власти
- Д) Относится к судебной ветви власти

ПСК-1.2

Вопросы открытого типа:

- № 1 Нормативная цена земли не должна превышать рыночную цену более чем на ... %.
- № 2 Основной источник дохода муниципального бюджета:
- № 3 В соответствии с принятой классификацией, города с населением от 50 до 100 тыс. человек относятся к городам
- № 4 ГЦП могут входить, сохраняя свой статус, в состав:
- № 5 За состояние дорог в пределах города отвечает:
- № 6 Наука городское хозяйство носит характер.
- № 7 Процесс переселения населения из городских центров в пригороды с высокоразвитой инфраструктурой называется урбанизация. Верно ли утверждение?
- № 8 В классификации городов по численности населения выделяют:
- № 9 Факторы размещения производства в теоретическом анализе А. Вебера
- № 10 Соотношение издержек, определяющие налаживание взаимовыгодных торговых отношений

Вопросы закрытого типа:

- № 1 представляет собой ...
- А) акционерное общество
- В) общество с ограниченной ответственностью
- С) социально-финансовую группу
- Д) управляющую компанию
- № 2 Муниципальное хозяйство – это ...
- А) совокупность организаций, удовлетворяющих потребности населения
- В) жилищно-коммунальное хозяйство
- С) строительная промышленность
- Д) торговля и общепит
- № 3 Муниципальное хозяйство отличается от государственного хозяйства ...
- А) широкими правами в области хозяйственной деятельности
- В) большей инертностью
- С) зависимостью от систем государственного устройства
- Д) общими принципами управления
- № 4 Муниципальные финансы — это ...

- А) местный бюджет
- В) местный бюджет и внебюджетные фонды
- С) совокупность денежных средств, которыми располагает орган местного самоуправления
- № 5 Д) собственные доходы муниципального образования
Наиболее проблемным в межбюджетных отношениях остается ...
- А) субвенции
- В) долгосрочное закрепление доходов
- С) объективное выравнивание бюджетной обеспеченности
- № 6 Д) перечень собственных полномочий с «автономным» формированием расходов
Наибольшие неналоговые поступления от ...
- А) городской и земельной ренты
- В) платежей за услуги органов местного самоуправления и муниципальных предприятий и учреждений
- С) штрафов
- Д) пошлин
- № 7 Объективные условия привлечения инвестиций
- А) реальное экономико-географическое положение территории
- В) ёмкость потребительского рынка
- С) цена рабочей силы
- Д) квалификация кадров
- № 8 Объекты муниципальной собственности, которые целесообразно подвергать первоочередной приватизации
- А) безнадежно убыточные
- В) задействованные в оказании общественных услуг
- С) высокодоходные
- Д) низкоприбыльные
- № 9 Орган, создаваемый на региональном уровне с целью выравнивания бюджетной обеспеченности муниципальных образований – фонд ...
- А) муниципального развития
- В) компенсации
- С) финансовой поддержки муниципальных районов и городских округов
- Д) нет правильного ответа
- № 10 Органы местного самоуправления могут закреплять за предприятиями муниципальное имущество на правах:
- А) оперативного управления
- В) хозяйственного ведения
- С) пользования
- Д) нет правильного ответа

