Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Трофимов Евтемий Нуколаевич Образоват ельное частное учреждение высшего образования

Должность: Ректор Дей бога образовантельное частное учреждение высшего образовантельное учреждение учреждение учреждение высшего образовантельное учреждение учреждение

Уникальный программный ключ.

c379adf0ad4f91cbbf100b7fc3323cc41cc52545

Факультет менеджмента туризма
Кафедра государственного и муниципального управления
и управления персоналом

| Принято Ученым Советом | УТВЕРЖДАЮ |
|------------------------|-------------------|
| «29» июня 2023 г. | Первый проректор |
| Протокол № 02-06-03 | В.Ю. Питюков |
| | «28» июня 2023 г. |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Управление инфраструктурой города

по направлению подготовки

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Б1.УОО.18

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры 15 июня 2023 г. протокол №10

Разработчик: Фрыгин А.В. к.э.н., доцент кафедры государственного и муниципального управления и управления персоналом

Рецензент: Юрина Т.Н. заместитель начальника управления Администрации г.о. Щелково Московской области

Химки, 2023 Рабочая программа дисциплины Управление инфраструктурой города составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), обязательными при реализации основных профессиональных образовательных программ бакалавриата по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление образовательными учреждения высшего образования на территории Российской Федерации, имеющими государственную аккредитацию.

Рабочая программа составлена на основе основной профессиональной образовательной программы и предназначена для обучающихся по направлению Государственное и муниципальное управление в качестве дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б.1.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины — формирование готовности осуществлять управление и распоряжение государственной и муниципальной собственностью и имуществом на основе освоения содержания управления инфраструктурой современных городов, компетенции ПК-8 средствами дисциплины «Управление инфраструктурой города».

Задачи дисциплины:

освоение содержания организации и управления инфраструктурой города для формирования готовности осуществлять управление и распоряжение государственной и муниципальной собственностью и имуществом;

формирование умений применять методы управления инфраструктурой города для формирования готовности осуществлять управление и распоряжение государственной и муниципальной собственностью и имуществом;

овладения навыками применения методов управления и использования государственной и муниципальной собственности и имущества, оценки эффективности управления и использования; навыками применения правовых и нормативных актов в процессах организации и осуществления управления инфраструктурой города.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательных программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций, представленных в компетентностной карте дисциплины в соответствии с ФГОС ВПО, компетентностной моделью выпускника, определенной вузом и представленной в ООП и содержанием дисциплины (модуля):

| Задачи профессиональ- | Код и наименование | * ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' | Результаты обучения |
|-----------------------|--------------------|---|-----------------------------|
| ной деятель- ности | компетенции | компетенции | |
| Осуществле- | ПК-8. Спосо- | ПК-8.1. Анализирует право- | Знает правовые и норматив- |
| ние исполни- | бен осуществ- | вые и нормативные акты в | ные акты в области управле- |
| тельно-распо- | лять управле- | области управления и распо- | ния и распоряжения государ- |
| рядительных и | ние и распоря- | ряжение государственной и | ственной и муниципальной |
| обеспечиваю- | жение государ- | муниципальной собственно- | собственностью и имуще- |
| щих функций | ственной и му- | стью и имуществом | ством; состав государствен- |
| | ниципальной | ПК-8.2. Определяет порядок | ной и муниципальной соб- |
| | собственно- | управления, направления и | ственности и имущества; по- |
| | стью и имуще- | условия использования госу- | рядок и методы управления и |
| | ством | дарственной и муниципаль- | использования государ- |
| | | ной собственности и имуще- | ственной и муниципальной |
| | | ства | собственности и имущества; |

ПК-8.3. Ведет учет государ-методы оценки эффективноственной и муниципальной сти управления и использособственности и имущества вания государственной и му-ПК-8.4. Участвует в проведе- ниципальной собственности нии инвентаризации госу-и имущества; ведение учета дарственной и муниципаль-и проведение инвентаризаной собственности и имуще- ции государственной и муства

ПК-8.5. Оценивает эффек-и имущества тивность управления и ис-Умеет применять методы пользования ственности и имущества

ниципальной собственности

государствен-управления и использования ной и муниципальной соб-государственной и муниципальной собственностью и имуществом; оценки эффективности управления и использования; вести учет и участвовать в проведение инвентаризации государственной и муниципальной собственности и имущества Владеет методами управления и использования государственной и муниципальной собственности и имущества, оценки эффективности управления и использования; навыками применения правовых и нормативных актов в данной области

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина Управление инфраструктурой города относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОПОП и изучается в 8 семестре по очной форме обучения и на 4 курсе по заочной форме обучения. Компетенция ПК-8, формируемая дисциплиной Управление инфраструктурой города, также формируются и на других этапах обучения другими дисциплинами в соответствии с учебным планом.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

4.1. Очная форма обучения

| Вид учебной работы | Всего | Семе | естр |
|---|-------|------|------|
| | часов | 8 | |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе: | 36 | 36 | |
| занятия лекционного типа (ЗЛТ) | 10 | 10 | |
| занятия семинарского типа (ЗСТ): | 22 | 22 | |
| лабораторные работы (ЗСТ (ЛР)) | - | - | |
| практические занятия (ЗСТ ПР) | 22 | 22 | |
| групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучаю- | 2 | 2 | |
| щихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, | | | |

| Вид учебной работы | Всего | Семе | естр |
|--|---------|------|------|
| | часов | 8 | |
| привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации) (ГК) | | | |
| групповые консультации по подготовке курсового проекта (работы) | - | 1 | |
| контактная работа при проведении промежуточной аттестации (в том числе при оценивании результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (ПА конт) | 2 | 2 | |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе | 72 | 72 | |
| СРуз -самостоятельная работа обучающегося при подготовке к учебным занятиям и курсовым проектам (работам) | 38 | 38 | |
| СРпа -самостоятельная работа обучающегося при подготовке к промежуточной аттестации | 34 | 34 | |
| Форма промежуточная аттестация | экзамен | | |
| Общая трудоемкость дисциплины: часы | 108 | 108 | |
| зачетные единицы | 3 | 3 | |

4.2. Заочная форма обучения

| Вид учебной работы | Всего | Куј | pc |
|--|---------|----------|----|
| | часов | 5 | |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе: | 10 | 10 | |
| занятия лекционного типа (ЗЛТ) | 4 | 4 | |
| занятия семинарского типа (3СТ): | 2 | 2 | |
| лабораторные работы (ЗСТ (ЛР)) | | | |
| практические занятия (ЗСТ ПР) | 2 | 2 | |
| групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации) (ГК) | 2 | 2 | |
| групповые консультации по подготовке курсового проекта (работы) | - | - | |
| контактная работа при проведении промежуточной аттестации (в том числе при оценивании результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (ПА конт) | 2 | 2 | |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе | 98 | 98 | |
| СРуз -самостоятельная работа обучающегося при подготовке к учебным занятиям и курсовым проектам (работам) | 89 | 89 | |
| СРпа -самостоятельная работа обучающегося при подготовке к промежуточной аттестации | 9 | 9 | |
| Форма промежуточная аттестация | экзамен | | |
| Общая трудоемкость дисциплины: часы зачетные единицы | 108 | 108 3 | |

5. Содержание дисциплины5.1. Содержание разделов и тем дисциплины

| № | Наименование раздела | лов и тем дисциплины |
|-----|--|--|
| л/п | дисциплины | Содержание раздела |
| | Городская инфраструктура в управлении городами | Город и городское пространство. Многофункциональность территории в современном городе. Социально-экономически закономерности развития городов. Структурная организация городских территорий и инфраструктуры городов. Инфраструктура города, основные характеристики. Роль инфраструктуры в социально-экономическом развитии городов. Факторы, влияющие на развитие и изменение пространственной организации территории города. Комплексный метод изучения и проектирования городов. Социальные, экономические, эстетические, экологические и другие факторы в проектировании городов и городской инфраструктуры. Институты управления городской инфраструктурой. Механизмы управления инфраструктурой города. Участие населения в процессах управления развитием городов и городской инфраструктуры городов. Ресурсное обеспечение инфраструктуры городов. Современное состояние городской инфраструктуры |
| 2. | Организация городских территорий и инфра- структуры городов | Нормативно-правовая база по развитию территорий и инфраструктуры городов. Принципы и требования к планировке городского пространства. Факторы, влияющие на изменение пространственной организации территории города и инфраструктуры. Правила землепользования и застройки территории. Анализ сложившейся планировочной структуры города. Документы территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории. Генеральный план- документ территориального планирования, разработка и утверждение. Механизмы реализации генерального плана. Проект планировки, его структура и основные характеристики. Расселение населения и планировка мест. Проекты развития внутригородских инфраструктур. Планирование территориальных систем и комплексов производственной, социальной и инженерной инфраструктуры. Оценка характера планировки. Особенности организации и развития разных типов территорий в городах. Современные проблемы районирования территории города. |
| 3. | Инфраструктура жилищ- ной сферы города | Содержание жилищной сферы города. Понятия "жилой район" и "микрорайон" в системе городской инфраструктуры. Разделение селитебной территории города. Принципы и приемы размещения жилой застройки. Баланс территории микрорайона и жилого района, величины плотности жилого фонда при различной этажности застройки. Экономические основы воспроизводства жилищного фонда. Роль и значение общегородского центра. Многоцентровые системы крупных |

| | | и крупнейших городов. Планировка сети улиц, дорог, площадей, зеленых насаждений в жилищной сфере города. Проблемы жилищной сферы города и пути их решения. |
|----|--|---|
| 4. | | Промышленная инфраструктура и её роль в развитии городов. Классификация промышленных предприятий. Общая характеристика промышленной территории города. Факторы и условия определения местоположения и изменения промышленных площадок города. Проблемы размещения промышленной инфраструктуры в условиях развития и модернизации промышленных предприятий. Транспортная инфраструктура города, её состав и характеристика компонентов. Системы пассажирского транспорта в городах. Организация внешней и внутренней единой транспортной системы города. Организация зонирования территорий города по организации улично-дорожной сети, сети общественного транспорта. Системы и принципы планировки магистральных улиц города. Построение сети магистралей нового города. Планирование и устройство скоростных городских магистралей. Развитие единой транспортной сети города. |
| 5. | Коммунальная инфраструктура города | Состав и особенности коммунального хозяйства города. Инфраструктура водопроводно-канализационного хозяйства. Деятельность водопроводно-канализационных предприятий. Инфраструктура систем городского энергоснабжения: электроснабжение, газоснабжение, теплоснабжение. Инженерные защитные сооружения. Подземное пространство и инфраструктуры. Организация обращения с твердыми отходами. Связь и информационно-телекоммуникационные системы. Функционирование и проблемы развития коммунальной инфраструктуры города. Содержание жилищно-коммунальной реформы, ход и проблемы её реализации. |
| 6. | Организация социальной инфраструктуры города | Основные категории социальной сферы. Элементы социальной инфраструктуры города. Здравоохранение как элемент социальной инфраструктуры города, компоненты инфраструктуры здравоохранения. Инфраструктура образования и науки, характеристика её компонентов. Инфраструктура туризма, спорта, отдыха и развлечений. Инфраструктура объектов культуры. Инфраструктура социальной защиты населения на территории города. Сфера потребительского рынка, ее содержание и тенденции развития. Нормы и нормативы размещения социальных объектов на территории городов. Проблемы и перспективы развития социальной инфраструктуры городов. |

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

5.2.1. Очная форма обучения

| Наименование разделов | Форми- | Всего | К | a | CPO | | | |
|--------------------------------------|--------|-------|-------|------|------------------|-----------|-----|----|
| и тем дисциплины | руемая | часов | с об | учаю | чающимися (час.) | | | |
| | компе- | | Итого | | в том | числе | | |
| | тенция | | | ЗЛТ | 3CT | 3CT | ГК/ | |
| | | | | | (ЛР) | (ΠP) | ПА | |
| Тема 1. Городская инфраструктура в | ПК-8 | 12 | 6 | 1 | | 2 | | 6 |
| управлении городами | | | | | | | | |
| Тема 2. Организация городских терри- | ПК-8 | 13 | 7 | 1 | | 4 | | 6 |
| торий и инфраструктуры городов | | | | | | | | |
| Тема 3. Инфраструктура жилищной | ПК-8 | 13 | 7 | 2 | | 4 | | 6 |
| сферы города | | | | | | | | |
| Тема 4. Промышленная и транспорт- | ПК-8 | 11 | 5 | 2 | | 4 | | 6 |
| ная инфраструктура города | | | | | | | | |
| Тема 5. Коммунальная инфраструк- | ПК-8 | 12 | 6 | 2 | | 4 | | 6 |
| тура города | | | | | | | | |
| Тема 6. Организация социальной ин- | ПК-8 | 13 | 7 | 2 | | 4 | | 6 |
| фраструктуры города | | | | | | | | |
| ГК | ПК-8 | 2 | 2 | | | | 2 | |
| Промежуточная аттестация (экзамен) | ПК-8 | 36 | 2 | | | | 2 | 34 |
| Всего часов | | 108 | 36 | 10 | | 22 | 4 | 70 |

5.2.2. Заочная форма обучения

| Наименование разделов и тем дис- циплины | Форми- руемая | Всего часов | | Контактная работа обучающимися (час.) | | | | СРО |
|---|------------------|----------------|-------|--|-------------|-------------|-----------|-----|
| | компе- | | Итого | | в том | числе | | |
| | тенция | | | ЗЛТ | 3СТ (ЛР) | 3СТ (ПР) | ГК/П А | |
| Тема 1. Городская инфраструктура в управлении городами | ПК-8 | 15 | 1 | 1 | | | | 14 |
| Тема 2. Организация городских территорий и инфраструктуры городов | ПК-8 | 15 | 1 | 1 | | | | 14 |
| Тема 3. Инфраструктура жилищной сферы города | ПК-8 | 15 | 1 | 1 | | | | 14 |
| Тема 4. Промышленная и транспортная инфраструктура города | ПК-8 | 16 | 1 | 1 | | | | 15 |
| Тема 5. Коммунальная инфраструктура города | ПК-8 | 17 | 1 | | | 1 | | 16 |

| Тема 6. Организация социальной ин- | ПК-8 | 17 | 4 | | 1 | | 16 |
|------------------------------------|------|-----|----|---|---|---|----|
| фраструктуры города | | | | | | | |
| ГК | ПК-8 | 2 | 2 | | | 2 | |
| Промежуточная аттестация (зачет) | ПК-8 | 11 | 2 | | | 2 | 9 |
| Всего часов | | 108 | 10 | 4 | 2 | 4 | 98 |

6. Контактная и самостоятельная работа обучающихся

Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплинам (модулям) включает в себя:

занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками РМАТ и (или) лицами, привлекаемыми РМАТ к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся) и (или) занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия), и (или) групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками РМАТ и (или) лицами, привлекаемыми РМАТ к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации).

Занятия лекционного типа проводятся в соответствии с объемом и содержанием, представленным в таблице раздела 5.

При проведении учебных занятий по дисциплине обеспечивается развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, содержание дисциплины (модуля) составлено на основе результатов научных исследований, проводимых РМАТ, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

6.1. Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и др.)

Тема 1. Городская инфраструктура в управлении городами

Трудоемкость занятия: 2 часа очная форма.

Цель занятия: освоение структуры и характеристик городской инфраструктуры для формирования готовности осуществлять управление и распоряжение государственной и муниципальной собственностью и имуществом (ПК-8).

Тип занятия: семинар.

Форма проведения: устный ответ, групповая дискуссия, выступление с докладом, сообщениями.

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: роль городской инфраструктуры в управлении городами. Инфраструктура города: основные характеристики

Вопросы для обсуждения:

- 1. Город и городское пространство.
- 2. Многофункциональность территории современного города.
- 3. Социально-экономически закономерности развития городов.
- 4. Структурная организация городских территорий и инфраструктуры городов.
- 5. Инфраструктура города, основные характеристики.
- 6. Комплексный метод изучения и проектирования городов.
- 7. Социальные, экономические, эстетические, экологические и другие факторы в проектировании городов и городской инфраструктуры.

- 8. Институты управления городской инфраструктурой. Механизмы управления инфраструктурой города.
- 9. Участие населения в процессах управления развитием городов и городской инфраструктурой.
 - 10. Ресурсное обеспечение развития инфраструктуры городов.

Задание: принять участие в дискуссии по вопросам для обсуждения, выступить с докладом, сообщением.

Темы доклада, сообщений:

- 1. Роль инфраструктуры в социально-экономическом развитии городов.
- 2. Факторы, влияющие на развитие и изменение пространственной организации территории города.
 - 3. Проблемы и перспективы развития инфраструктуры городов.
 - 4. Современное состояние городской инфраструктуры (на примере).

Тема 2. Организация городских территорий и инфраструктуры городов

Трудоемкость занятия: 4 часа очная форма.

Цель занятия: освоение нормативно-правовых требований и организации городских территорий и инфраструктуры городов для формирования готовности осуществлять управление и распоряжение государственной и муниципальной собственностью и имуществом (ПК-8).

Тип занятия: семинар.

Форма проведения: устный ответ, групповая дискуссия, представление результатов аналитической исследовательской работы.

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: факторы развития городской инфраструктуры.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Нормативно-правовая база по развитию территорий и инфраструктуры городов.
- 2. Принципы и требования к планировке городского пространства.
- 3. Факторы, развития пространственной организации территории города и инфраструктуры.
 - 4. Правила землепользования и застройки территории.
 - 5. Анализ сложившейся планировочной структуры города.
- 6. Документы территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории.
- 7. Генеральный план- документ территориального планирования, разработка и утверждение. Механизмы реализации генерального плана.
 - 8. Проект планировки, его структура и основные характеристики.
 - 9. Расселение населения и планировка мест.
 - 10. Проекты развития внутригородских инфраструктур.
- 11. Планирование территориальных систем и комплексов производственной, социальной и инженерной инфраструктуры.
 - 12. Оценка характера планировки городской инфраструктуры.
 - 13. Особенности организации и развития разных типов территорий в городах.
 - 14. Современные проблемы районирования территории города.

Задание: принять участие в дискуссии по вопросам для обсуждения, представить результаты аналитической исследовательской работы по анализу: документов территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории (на примере). Результаты представить в виде компьютерной презентации.

Тема 3. Инфраструктура жилищной сферы города

Трудоемкость занятия: 4 часа очная форма.

Цель занятия: освоение содержания инфраструктуры жилищной сферы города, принципов и подходов к её организации для формирования готовности осуществлять управление и распоряжение государственной и муниципальной собственностью и имуществом (ПК-8).

Тип занятия: семинар.

Форма проведения: устный ответ, групповая дискуссия, практическая работа.

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: система расселения жителей в городах; анализ количественных и качественных характеристик.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Содержание жилищной сферы города.
- 2. Понятия "жилой район" и "микрорайон" в системе городской инфраструктуры.
- 3. Разделение селитебной территории города.
- 4. Принципы и приемы размещения жилой застройки.
- 5. Баланс территории микрорайона и жилого района, величины плотности жилого фонда при различной этажности застройки.
 - 6. Экономические основы воспроизводства жилищного фонда.
 - 7. Роль и значение общегородского центра.
 - 8. Многоцентровые системы крупных и крупнейших городов.
- 9. Планировка сети улиц, дорог, площадей, зеленых насаждений в жилищной сфере города.
 - 10. Проблемы жилищной сферы города и пути их решения.

Задание: принять участие в дискуссии по вопросам для обсуждения, выполнить практическую работу по определению элементов проекта размещения жилой застройки на территории города (исходные данные определяются преподавателем по дисциплине).

Тема 4. Промышленная и транспортная инфраструктура города

Трудоемкость занятия: 4 часа очная форма.

Цель занятия: освоение элементов промышленной и транспортной инфраструктуры, подходов к их размещению для формирования готовности осуществлять управление и распоряжение государственной и муниципальной собственностью и имуществом (ПК-8).

Тип занятия: семинар.

Форма проведения: устный ответ, групповая дискуссия, представление результатов аналитической исследовательской работы.

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: промышленные зоны и их роль в развитии города, развитие единой транспортной сети города.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Промышленная инфраструктура и её роль в развитии городов.
- 2. Классификация промышленных предприятий.
- 3. Общая характеристика промышленной территории города.
- 4. Факторы и условия определения местоположения и изменения промышленных площадок города.
- 5. Проблемы размещения промышленной инфраструктуры в условиях развития и модернизации промышленных предприятий.
 - 6. Транспортная инфраструктура города, её состав и характеристика компонентов.
 - 7. Системы пассажирского транспорта в городах.
 - 8. Организация внешней и внутренней единой транспортной системы города.
- 9. Организация зонирования территорий города по организации улично-дорожной сети, сети общественного транспорта.
- 10. Системы и принципы планировки магистральных улиц города. Построение сети магистралей нового города. Планирование и устройство скоростных городских магистралей.
 - 11. Развитие единой транспортной сети города.

Задание: принять участие в дискуссии по вопросам для обсуждения, представить результаты аналитической исследовательской работы по анализу: промышленной инфраструктуры; транспортной инфраструктуры города, её состава и характеристики компонентов (на примере). Результаты представить в виде компьютерной презентации.

Тема 5. Коммунальная инфраструктура города

Трудоемкость занятия: 4 часа очная форма, 1 час заочная форма.

Цель занятия: освоение состава и особенностей управления коммунальной инфраструктурой города для формирования готовности осуществлять управление и распоряжение государственной и муниципальной собственностью и имуществом (ПК-8).

Тип занятия: семинар.

Форма проведения: устный ответ, групповая дискуссия, представление результатов аналитической исследовательской работы.

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: качественная и количественная характеристика городского зонирования; вопросы распределения финансовых, трудовых, материальных ресурсов в системе городского зонирования.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Состав и особенности коммунального хозяйства города.
- 2. Инфраструктура водопроводно-канализационного хозяйства.
- 3. Деятельность водопроводно-канализационных предприятий.
- 4. Инфраструктура систем городского энергоснабжения: электроснабжение, газоснабжение, теплоснабжение.
 - 5. Инженерные защитные сооружения.
 - 6. Подземное пространство и инфраструктуры.
 - 7. Организация обращения с твердыми отходами.
 - 8. Связь и информационно-телекоммуникационные системы.
 - 9. Функционирование и проблемы развития коммунальной инфраструктуры города.
 - 10. Содержание жилищно-коммунальной реформы, ход и проблемы её реализации.

Задание: принять участие в дискуссии по вопросам для обсуждения, представить результаты аналитической исследовательской работы по анализу состава, состояния и развития коммунальной инфраструктуры города (на примере). Результаты представить в виде компьютерной презентации.

Тема 6. Организация социальной инфраструктуры

Трудоемкость занятия: 4 часа очная форма, 1 час заочная форма.

Цель занятия: освоение роли, состава и характеристик социальной инфраструктуры города для формирования готовности осуществлять управление и распоряжение государственной и муниципальной собственностью и имуществом (ПК-8).

Тип занятия: семинар.

Форма проведения: устный ответ, групповая дискуссия, защита реферата.

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: характеристика отраслей социальной сферы, оценка эффективности деятельности властных структур при организации работы учреждений социальной сферы.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Основные категории социальной сферы.
- 2. Элементы социальной инфраструктуры города.
- 3. Здравоохранение как элемент социальной инфраструктуры города, компоненты инфраструктуры здравоохранения.
 - 4. Инфраструктура образования и науки, характеристика её компонентов.
 - 5. Инфраструктура туризма, спорта, отдыха и развлечений.
 - 6. Инфраструктура объектов культуры.

- 7. Инфраструктура социальной защиты населения на территории города. Сфера потребительского рынка, ее содержание и тенденции развития.
 - 8. Нормы и нормативы размещения социальных объектов на территории городов.
 - 9. Проблемы и перспективы развития социальной инфраструктуры городов.

Задание: принять участие в дискуссии по вопросам для обсуждения, представить и защитить реферат по темам, определенным п. 6.2.1.

6.2. Самостоятельная работа обучающихся

Тема 1. Городская инфраструктура в управлении городами

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к семинарскому занятию, подготовка докладов сообщений.

Вопросы для самостоятельной работы:

- 1. Город и городское пространство.
- 2. Многофункциональность территории современного города.
- 3. Социально-экономически закономерности развития городов.
- 4. Структурная организация городских территорий и инфраструктуры городов.
- 5. Инфраструктура города, основные характеристики.
- 6. Комплексный метод изучения и проектирования городов.
- 7. Социальные, экономические, эстетические, экологические и другие факторы в проектировании городов и городской инфраструктуры.
- 8. Институты управления городской инфраструктурой. Механизмы управления инфраструктурой города.
- 9. Участие населения в процессах управления развитием городов и городской инфраструктурой.
 - 10. Ресурсное обеспечение развития инфраструктуры городов.

Задание: изучить материал по вопросам для самостоятельной работы, подготовиться к дискуссии, подготовить доклад, сообщения по предложенным темам.

Темы доклада, сообщений:

- 1. Роль инфраструктуры в социально-экономическом развитии городов.
- 2. Факторы, влияющие на развитие и изменение пространственной организации территории города.
 - 3. Проблемы и перспективы развития инфраструктуры городов.
 - 4. Современное состояние городской инфраструктуры (на примере).

Тема 2. Организация городских территорий и инфраструктуры городов

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к семинарскому занятию, аналитическая исследовательская работа.

Вопросы для самостоятельной работы:

- 1. Нормативно-правовая база по развитию территорий и инфраструктуры городов.
- 2. Принципы и требования к планировке городского пространства.
- 3. Факторы, развития пространственной организации территории города и инфраструктуры.
 - 4. Правила землепользования и застройки территории.
 - 5. Анализ сложившейся планировочной структуры города.
- 6. Документы территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории.
- 7. Генеральный план- документ территориального планирования, разработка и утверждение. Механизмы реализации генерального плана.
 - 8. Проект планировки, его структура и основные характеристики.
 - 9. Расселение населения и планировка мест.
 - 10. Проекты развития внутригородских инфраструктур.

- 11. Планирование территориальных систем и комплексов производственной, социальной и инженерной инфраструктуры.
 - 12. Оценка характера планировки городской инфраструктуры.
 - 13. Особенности организации и развития разных типов территорий в городах.
 - 14. Современные проблемы районирования территории города.

Задание: изучить материал по вопросам для самостоятельной работы, подготовиться к дискуссии, выполнить аналитическую исследовательскую работу по анализу документов территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории (на примере). Результаты представить в виде компьютерной презентации

Тема 3. Инфраструктура жилищной сферы города

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к практическому занятию. Вопросы для самостоятельной работы:

- 1. Содержание жилищной сферы города.
- 2. Понятия "жилой район" и "микрорайон" в системе городской инфраструктуры.
- 3. Разделение селитебной территории города.
- 4. Принципы и приемы размещения жилой застройки.
- 5. Баланс территории микрорайона и жилого района, величины плотности жилого фонда при различной этажности застройки.
 - 6. Экономические основы воспроизводства жилищного фонда.
 - 7. Роль и значение общегородского центра.
 - 8. Многоцентровые системы крупных и крупнейших городов.
- 9. Планировка сети улиц, дорог, площадей, зеленых насаждений в жилищной сфере города.
 - 10. Проблемы жилищной сферы города и пути их решения.

Задание: изучить материал по вопросам для самостоятельной работы, подготовиться к дискуссии, подготовка к практической работе по определению элементов проекта размещения жилой застройки на территории города (исходные данные определяются преподавателем по дисциплине).

Тема 4. Промышленная и транспортная инфраструктура города

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к семинарскому занятию, аналитическая исследовательская работа.

Вопросы для самостоятельной работы:

- 1. Промышленная инфраструктура и её роль в развитии городов.
- 2. Классификация промышленных предприятий.
- 3. Общая характеристика промышленной территории города.
- 4. Факторы и условия определения местоположения и изменения промышленных площадок города.
- 5. Проблемы размещения промышленной инфраструктуры в условиях развития и модернизации промышленных предприятий.
 - 6. Транспортная инфраструктура города, её состав и характеристика компонентов.
 - 7. Системы пассажирского транспорта в городах.
 - 8. Организация внешней и внутренней единой транспортной системы города.
- 9. Организация зонирования территорий города по организации улично-дорожной сети, сети общественного транспорта.
- 10. Системы и принципы планировки магистральных улиц города. Построение сети магистралей нового города. Планирование и устройство скоростных городских магистралей.
 - 11. Развитие единой транспортной сети города.

Задание: изучить материал по вопросам для самостоятельной работы, подготовиться к дискуссии, выполнить аналитическую исследовательскую работу по анализу:

промышленной инфраструктуры; транспортной инфраструктуры города, её состава и характеристики компонентов (на примере). Результаты представить в виде компьютерной презентации.

Тема 5. Коммунальная инфраструктура города

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к семинарскому занятию, аналитическая исследовательская работа.

Вопросы для самостоятельной работы:

- 1. Состав и особенности коммунального хозяйства города.
- 2. Инфраструктура водопроводно-канализационного хозяйства.
- 3. Деятельность водопроводно-канализационных предприятий.
- 4. Инфраструктура систем городского энергоснабжения: электроснабжение, газоснабжение, теплоснабжение.
 - 5. Инженерные защитные сооружения.
 - 6. Подземное пространство и инфраструктуры.
 - 7. Организация обращения с твердыми отходами.
 - 8. Связь и информационно-телекоммуникационные системы.
 - 9. Функционирование и проблемы развития коммунальной инфраструктуры города.
 - 10. Содержание жилищно-коммунальной реформы, ход и проблемы её реализации.

Задание: принять участие в дискуссии по вопросам для обсуждения, представить результаты аналитической исследовательской работы по анализу состава, состояния и развития коммунальной инфраструктуры города (на примере). Результаты представить в виде компьютерной презентации.

Тема 6. Организация социальной инфраструктуры

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к семинарскому занятию, подготовка реферата.

Вопросы для самостоятельной работы:

- 1. Основные категории социальной сферы.
- 2. Элементы социальной инфраструктуры города.
- 3. Здравоохранение как элемент социальной инфраструктуры города, компоненты инфраструктуры здравоохранения.
 - 4. Инфраструктура образования и науки, характеристика её компонентов.
 - 5. Инфраструктура туризма, спорта, отдыха и развлечений.
 - 6. Инфраструктура объектов культуры.
- 7. Инфраструктура социальной защиты населения на территории города. Сфера потребительского рынка, ее содержание и тенденции развития.
 - 8. Нормы и нормативы размещения социальных объектов на территории городов.
 - 9. Проблемы и перспективы развития социальной инфраструктуры городов.

Задание: изучить материал по вопросам для самостоятельной работы, подготовиться к дискуссии, подготовка реферата по тема определенным п. 6.2.1.

6.2.1. Темы для рефератов, эссе и других самостоятельных работ

- 1. Территории современного города: функциональная организация.
- 2. Современные подходы к структурной организации городских территорий и инфраструктуры городов.
 - 3. Комплексный подход к проектированию инфраструктуры городов.
 - 4. Современные механизмы управления инфраструктурой города.
- 5. Формы участия населения в процессах управления развитием городов и городской инфраструктурой.
 - 6. Социально-экономические ресурсы развития инфраструктуры городов.
 - 7. Нормативные правовые требования к планировке городского пространства.

- 8. Условия и факторы развития территории города и инфраструктуры.
- 9. Учет правил землепользования при развитии инфраструктуры городов.
- 10. Анализ сложившейся инфраструктуры города (на примере).
- 11. Организационно-документационное обеспечение развития инфраструктуры города.
 - 12. Проекты развития внутригородских инфраструктур.
- 13. Планирование территориальных систем и комплексов производственной, социальной и инженерной инфраструктуры.
 - 14. Особенности организации и развития разных типов территорий в городах.
 - 15. Современные проблемы районирования территории города.
 - 16. Принципы и подходы к проектированию жилой застройки города.
 - 17. Обеспечение баланса территории жилого района.
 - 18. Государственные и рыночные механизмы воспроизводства жилищного фонда.
 - 19. Проблемы реформирования жилищно-коммунальной сферы города.
- 20. Факторы определения местоположения и изменения промышленных площадок города.
- 21. Современные проблемы размещения промышленной инфраструктуры в условиях развития и модернизации промышленных предприятий.
 - 22. Проблемы развития транспортной инфраструктуры города.
 - 23. Анализ состояния коммунальной инфраструктуры города (на примере).
 - 24. Современные проблемы развития коммунальной инфраструктуры города.
 - 25. Характеристика социальной инфраструктуры города (на примере).
 - 26. Проблемы и перспективы развития социальной инфраструктуры городов.

6.3. Методические рекомендации по самостоятельной работе обучающихся и подготовке к промежуточной аттестации

Методические рекомендации по самостоятельной работе составлены с целью оптимизации процесса освоения учебного материала студентами.

Самостоятельная работа обучающегося направлена на углубленное изучение разделов и тем рабочей программы и предполагает изучение литературных источников, выполнение домашних заданий и контрольных работ, проведение исследований разного характера. Работа основывается на анализе материалов, публикуемых в интернете, а также реальных фактов, личных наблюдений.

Самостоятельная работа обучающегося над усвоением материала по дисциплине может выполняться в читальном зале PMAT, специально отведенных для самостоятельной работы помещениях, посредством использования электронной библиотеки и ЭИОС PMAT.

Содержание и количество самостоятельной работы обучающегося определяется учебным планом, методическими материалами и указаниями преподавателя.

Также самостоятельная работа включает подготовку и анализ материалов по темам пропущенных занятий.

Самостоятельная работа во внеаудиторное время включает:

- работу с лекционным материалом, предусматривающим проработку конспекта лекций;
 - изучение учебной и научной литературы;
- поиск (подбор) и обзор литературы, электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса, написание доклада, исследовательской работы по заданной проблеме;
 - выполнение задания по пропущенной или плохо усвоенной теме;
 - подготовку к практическим занятиям;
 - подготовка к промежуточной аттестации.

В зависимости от выбранных видов самостоятельной работы студенты самостоятельно планируют время на их выполнение. Предлагается равномерно распределить изучение тем учебной дисциплины.

7. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств по дисциплине разработан в соответствии с Методическими рекомендациями и является составной частью ОПОП.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

8.1. Основная литература:

- 1. Ильина И.А. Экономика городского хозяйства. Учебник. –М., Кнорус, 2015. URL. http://biblioclub.ru
- 2. Нешитой А.С. Инвестиции. Учебник. М., Дашков и К°, 2018. URL. http://biblioclub.ru
- 3. Улицкая Н.Ю., Семернова Л.Н. Маркетинг территорий. Учебник. –М, Креативная экономика, 2017. URL. http://biblioclub.ru

8.2. Дополнительная литература:

- 1. Калиниченко Л.А., Адамская Л.В. Местная администрация. Учебник для бакалавров = М., Прометей, 2018. URL. http://biblioclub.ru
- 2. Кузнецова Е.К., Хапров Б.Г. Государственные и муниципальные финансы. Учебное пособие. М., Прометей, 2018.

8.3. Периодические издания

- 1. Вопросы государственного и муниципального управления.
- 2. Экономика региона.

9.Обновляемые современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

9.1. Обновляемые современные профессиональные базы данных

- 1. https://minenergo.gov.ru официальный сайт Минэнерго РФ.
- 2. https://minstroyrt.ru официальный сайт Минстроя РФ
- 3. https://mintrans.ru официальный сайт Минтранса РФ
- 4. https://edu.gov.ru официальный сайт Минпросвещения РФ
- 5. https://www.rosminzdrav.ru официальный сайт Минзравоохранения РФ
- 6. https://apps.economy.gov.ru/minec/main официальный сайт Минэкономразвития РФ
- 7. Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus https://www.scopus.com
- 8. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science https://apps.webofknowledge.com
- 9. Science Alert является академическим издателем журналов открытого доступа. Также издает академические книги и журналы. Science Alert в настоящее время имеет более 150 журналов открытого доступа в области бизнеса, экономики, информатики, коммуникации, инженерии, медицины, математики, химии, общественной и гуманитарной науки.
- 10. Science Publishing Group электронная база данных открытого доступа включающая в себя более 500 научных журналов, около 50 книг, 30 материалов научных конференций в области статистики, экономики, менеджмента, педагогики, социальных наук, психологии, биологии, химии, медицины, пищевой инженерии, физики, математики, электроники, информатики, науке о защите природы, архитектуре, инженерии, транспорта, технологии, творчества, языка и литературы.

9.2. Обновляемые современные информационные справочные системы

1. Информационно-правовая система «Гарант». – URL: http://www.garant.ru/

2. <u>Информационно-правовая</u> система «Консультант плюс». – URL: http://www.consultant.ru/

10. Обновляемый комплект лицензионного программного обеспечения

- 1. Интегрированный пакет прикладных программ Microsoft Office.
- 2. Операционная система Microsoft Windows.
- 3. Система обнаружения текстовых заимствований https://rmat.antiplagiat.ru/.
- 4. Антивирусная программа KasperskyEndpointSecurity.
- 5. Корпоративная информационная система «КИС».

11. Обновляемые электронные образовательные ресурсы

- 1. ЭБС «Университетская библиотека Онлайн».
- 2. Корпоративная информационная система «КИС».

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Изучение дисциплины Управление инфраструктурой города обеспечивается в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 38.03.04 Государственное и муниципальное управление к материально-техническому обеспечению.

Материально-техническое обеспечение необходимое для реализации дисциплины включает: учебная аудитория (кабинет профессиональных дисциплин) для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; шкаф; технические средства обучения: ПК, ТВ.

Помещение для самостоятельной работы: персональные компьютеры (12 шт.) с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Комплект мебели РМАТ обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в п.10 и подлежит обновлению (при необходимости).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в п.8, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в п.9 и подлежит обновлению (при необходимости).

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины Управление инфраструктурой города на 20 /20 учебный год

| Следующие записи относятся к п.п |
|----------------------------------|
| Автор |
| Зав. кафедрой |
| |