Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Экономический факультет

Кафедра макроэкономической политики и стратегического управления

**УТВЕРЖДАЮ**

**(указать должность)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20   г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Наименование дисциплины (модуля):**

Управление инфраструктурой

**Уровень высшего образования:**

*бакалавриат*

**Направление подготовки (специальность):**

*(код и название направления/специальности)*

**Направленность (профиль) ОПОП:**

*(вариативная часть программы)*

Форма обучения:

***очная***

Рабочая программа рассмотрена и одобрена

*Методической комиссией факультета, на заседании кафедры и т.п.*

(протокол № 9, программа рассмотрена на заседании кафедры макроэкономической политики и стратегического управления

от 15 октября 2019 г.)

Москва 2019

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки / специальности «Менеджмент» (*программы бакалавриата, магистратуры, реализуемых последовательно по схеме интегрированной подготовки; программы специалитета; программы магистратуры)* в редакции приказа МГУ от 30 декабря 2016 г.

Год (годы) приема на обучение\_\_3 курс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Место дисциплины (модуля) в структуре** ОПОП ВО (*относится к базовой или вариативной части ОПОП ВО, или является факультативом).*

*Базовая часть ОПОП ВО.* читается на программе бакалавров по направлению «Менеджмент» в 5 семестре (по выбору).

**Б.3. Профессиональный цикл**

*Сфера и особенности управления деятельности государственных, частных и общественных институтов по развитию и эффективному функционированию инфраструктуры составляют в наиболее общем понимании* ***предмет управления инфраструктурой****.*

В основу методологии управления инфраструктурой заложены объективные универсальные законы, воспринимаемые с позиций функционирования и развития общественного производства.

В анализе процессов, происходящих в управлении инфраструктурой, применяются в *сочетании микроэкономический и макроэкономический* подходы.

*Микроэкономический подход* реализуется в изучении особенностей управления и регулирования естественных монополий, государственных, муниципальных и негосударственных некоммерческих организаций, бюджетных учреждений.

Микроэкономический подход широко применяется для анализа специфики управления и финансирования инфраструктуры, налоги при этом выступают ценой инфраструктурных услуг, предоставляемых государственным, частным и муниципальным секторами.

Предполагается, что студенты прослушали базовые учебные курсы по макроэкономике, статистике, предпринимательству и организационному поведению, умеют работать на ПК. Структура курса взаимосвязана логически, содержательно и методически с курсами «Управление социальной сферой», «Эконометрика», «Финансовые рынки и регулирование», «Учет и анализ», «Методы принятия управленческих решений», «Управление персоналом», составляющих модуль обязательных дисциплин, читаемых в 5 семестре. По отношению к курсам по выбору «Менеджмент в международных компаниях», «Управленческое консультирование» знания, умения и готовность студентов, приобретаемые в результате освоения дисциплины «Управление инфраструктурой» нейтральны.

Управление инфраструктурой – межотраслевая наука, ее положения послужили основой для формирования проблематики стратегического менеджмента, государственного управления, корпоративной социальной ответственности, управления изменениями и т.д.

**2.** **Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия (если есть):**

Для успешного освоения курса студенты должны знать:

- основы социально-экономической статистики;

- основные положения новой институциональной теории;

- основы менеджмента.

Студенты должны обладать навыками:

- анализа и интерпретации данных социально-экономической статистики;

- работы в малых группах;

- презентации результатов проведенного исследования, в том числе, с помощью программных средств.

**3.Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников*.***

Выпускник по направлению подготовки «Менеджмент» с квалификацией (степенью) «бакалавр» должен обладать следующими компетенциями:

***а) общекультурными (ОК)***

Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

Способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

***Общепрофессиональными (ОПК):***

Владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);

Способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений (ОПК-2);

Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7);

***б) профессиональными (ПК):***

**организационно-управленческая деятельность**

Владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде (ПК-2);

Способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений (ПК-6);

**информационно-аналитическая деятельность**

Способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли (ПК-9);

Владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретными задачам управления (ПК-10);

В результате освоения дисциплины студент должен:

***Знать:***

- основные положения и методы экономической науки и правовые условия хозяйствования;

- современное состояние мировой экономики и особенности функционирования российской национальной экономики, ее государственного (общественного) и негосударственного (рыночного) секторов;

- роль государства в согласовании долгосрочных и краткосрочных экономических интересов общества;

***Уметь:***

- использовать экономические знания для понимания движущих сил и закономерностей исторического процесса, анализа социально значимых проблем и процессов, решения социальных и профессиональных задач;

- находить эффективные организационно-управленческие решения, самостоятельно осваивать прикладные экономические знания, необходимые для работы в конкретных практических сферах;

*Владеть:*

- навыками постановки целей и эффективных средств их достижения, исходя из интересов различных субъектов и с учетом непосредственных и отдаленных результатов.

1. **Формат обучения:** очное обучение, аудиторная и самостоятельная работа. Предполагается использование дистанционных образовательных технологий.
2. **Объем дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нагрузка | В часах | В кредитах |
| Общая трудоемкость | 108 | 3 |
| В том числе: Аудиторная | л. 16  с. 32 |
| Самостоятельная | 54 |
| Контактная | 6 |
| Форма итогового контроля | Зачет | |

**6. Структура и содержание дисциплины**

6.1. Разделы дисциплин и виды занятий (календарный план) в часах

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № не-де-ли |  | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | |
| Аудиторная работа | | Контактный час | | Самостоятельная работа студентов |
| лекция | семинар | консультация | контроль |  |
| 1 | Тема 1. Социально-экономические основы управления инфраструктурой | 2 | 4 |  | - | 6 |
| 2 | Тема 2. Государственное регулирование и управление инфраструктурой социально- ориентированной экономики | 2 | 4 |  | - | 6 |
| 3 | Тема 3. Организация государственно-частного партнерства в управлении инфраструктурой рыночной экономики | 2 | 4 | 0,5 | 0,5 | 6 |
| 4 | Тема 4. Методы управления инфраструктурой общественного сектора экономики | 2 | 4 | 0,5 | 0,5 | 6 |
| 5 | Тема 5. Управление инновационным развитием инфраструктуры здоровья | 2 | 4 | 0,5 | 0,5 | 6 |
| 6 | Тема 6. Организация управления нфраструктурой города | 2 | 4 | 0,5 | 0,5 | 9 |
| 7 | Тема 7. Методы управления инфраструктурной недвижимостью | 2 | 4 | 0,5 | 0,5 | 9 |
| 8 | Тема 8. Реформирование управления инфраструктурой национальной экономики | 2 | 4 | 0,5 | 0,5 | 6 |
|  | Всего | 16 | 32 |  | 6 | 54 |

6.2. Форма проведения самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № не-де-ли | Наименование раздела дисциплины | Форма самостоятельной работы | Форма текущего контроля успеваемости | Трудоемкость (в часах) |
| 1 | Тема 1. Социально-экономические основы управления инфраструктурой | Подготовка докладов, курсовых работ, написание рефератов, эссе. | Балльно-рейтинговая оценка докладов, рефератов, эссе | 6 |
| 2 | Тема 2. Государственное регулирование и управление инфраструктурой социально- ориентированной экономики | Подготовка докладов, курсовых работ, написание рефератов, эссе. | Балльно-рейтинговая оценка докладов, рефератов, эссе | 6 |
| 3 | Тема 3. Организация государственно-частного партнерства в управлении инфраструктурой рыночной экономики | Подготовка докладов, курсовых работ, написание рефератов, эссе. | Балльно-рейтинговая оценка докладов, рефератов, эссе | 6 |
| 4 | Тема 4. Методы управления инфраструктурой общественного сектора экономики | Подготовка докладов, курсовых работ, написание рефератов, эссе. | Балльно-рейтинговая оценка докладов, рефератов, эссе | 6 |
| 5 | Тема 5. Управление инновационным развитием инфраструктуры здоровья | Подготовка докладов, курсовых работ, написание рефератов, эссе. | Балльно-рейтинговая оценка докладов, рефератов, эссе | 6 |
| 6 | Тема 6. Организация управления инфраструктурой города | Подготовка докладов, курсовых работ, написание рефератов, эссе. | Защита курсовых работ, рефератов, эссе | 9 |
| 7 | Тема 7. Методы управления инфраструктурной недвижимостью | Подготовка докладов, курсовых работ, написание рефератов, эссе. | Защита курсовых работ, рефератов, эссе | 9 |
| 8 | Тема 8. Реформирование управления инфраструктурой национальной экономики | Подготовка докладов, курсовых работ, написание рефератов, эссе. | Защита курсовых работ, рефератов, эссе | 6 |
|  | Всего |  |  | 54 |

6.3. Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Социально-экономические основы управления инфраструктурой

Инфраструктура как объект управления.

Социально-экономические модели и управление инфраструктурой.

Экономические функции управления инфраструктурой.

Социальные компоненты управления инфраструктурой.

Механизм управления инфраструктурными комплексами.

Управление некоммерческими организациями инфраструктуры.

Тема 2. Государственное регулирование и управление инфраструктурой социально-ориентированной экономики

Организация процесса государственного регулирования и управления инфраструктурой социально-ориентированной экономики.

Методы государственного управления функционированием социальной инфраструктуры.

Государственное регулирование экономических условий деятельности негосударственных инфраструктурных предприятий.

Антикоррупционные методы в системе государственного управления инфраструктурой социально-ориентированной экономики.

Модели государственного управления инфраструктурой жизнеобеспечения населения.

Тема 3. Организация государственно-частного партнерства в управлении инфраструктурой рыночной экономики

Организационно-экономический механизм разгосударствления и приватизации в инфраструктурных отраслях.

Инфраструктурные функции государственно-частного партнерства

Участие негосударственных корпораций в управлении инфраструктурой экономики.

Доступность источников кредитования современной инфраструктуры.

Финансовые институты общественной инфраструктуры.

Формирование инфраструктурных программ частного бизнеса.

Тема 4. Методы управления инфраструктурой общественного сектора экономики

Механизм управления инфраструктурой общественного сектора экономики.

Методы бюджетирования инфраструктуры государственного сектора экономики.

Обеспечение доступности современной инфраструктуры региона.

Экономические методы регулирования общественной инфраструктуры национальной экономики.

Организационный механизм управления общественной инфраструктурой муниципального образования.

Хозяйственный механизм функционирования общественной инфраструктуры и человеческий капитал.

Тема 5. Управление инновационным развитием инфраструктуры здоровья

Планирование развития инфраструктуры в национальном проекте «Здоровье».

Экономический механизм управления развитием инфраструктуры здоровья.

Формирование инновационной инфраструктуры оздоровления населения.

Организационные методы управления развитием инфраструктуры экономики здоровья.

Технико-экономический анализ управления инфраструктурой медико-индустриального комплекса.

Модернизация управления развитием инфраструктуры олимпийских объектов.

Тема 6. Организация управления инфраструктурой города.

Инфраструктура городской экономики.

Функционирование городских инфраструктурных служб.

Эффективность организации инфраструктурного обслуживания предприятий и населения города.

Организационная структура управления городскими инфраструктурными комплексами.

Организационно-экономические модели управления инфраструктурой городского транспорта (метод Фратера, модель конфликтующих возможностей и т.д.).

Управление экологической инфраструктурой города.

Тема 7. Механизм управления инфраструктурной недвижимостью.

Организация рынка инфраструктурной недвижимости.

Управление инвестированием в инфраструктурную недвижимость городов.

Методы оценки объектов инфраструктурной недвижимости.

Управление капитальным строительством объектов инфраструктуры.

Ипотечное кредитование инфраструктурной недвижимости.

Кадастровый учет инфраструктурной недвижимости.

Тема 8. Реформирование управления инфраструктурой национальной экономики.

Системная трансформация управления инфраструктурой в странах СНГ.

Социально-экономические особенности инфраструктуры в переходный период.

Развитие управления инфраструктурой в социальной рыночной экономике.

Реформы управления инфраструктурой в либеральной рыночной экономике.

Реформирование управления градообслуживающей системой.

Механизм комплексной модернизации инфраструктуры экономики России.

1. **Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

а) темы эссе, рефератов, курсовых работ

1. Этапы эволюции управления инфраструктурой.

2. Рыночный механизм управления производственной инфраструктурой.

3. Эффективность инвестиций в развитие инфраструктуры.

4. Организация управления городской инфраструктурой.

5. Финансирование развития общественной инфраструктуры.

6. Методы оценки объектов инфраструктуры.

7. Управление транспортной инфраструктурой мегаполиса.

8. Методы государственно-частного партнерства в управлении инфраструктурой.

9. Организационно-экономический механизм обеспечения доступности инфраструктурных услуг.

10. Методы государственного управления инфраструктурой.

11. Реформирование управления инфраструктурой.

12. Государственное регулирование коммунальной инфраструктуры.

13. Управление инфраструктурной недвижимостью.

14. Структура управления развитием инженерной инфраструктуры.

15. Механизм управления инновационной и информационной инфраструктурами.

16. Хозяйствование в рыночной инфраструктуре.

б) контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы обучающегося по отдельным разделам дисциплины.

1. Охарактеризуйте предмет управления инфраструктурой.
2. Раскройте концепцию инфраструктуры рыночной экономики.
3. Как обеспечить доступность инфраструктуры территории?
4. Назовите составляющие управления инфраструктурой в современной трактовке.
5. Какие особенности характерны для некоммерческих инфраструктурных организаций?
6. Каким образом взаимодействуют участники управления развитием инфраструктуры социально-ориентированной рыночной экономики?
7. Как бюрократия влияет на эффективность функционирования социальной инфраструктуры?
8. Каковы основные антикоррупционные компоненты в управлении инфраструктурой социально-ориентированной рыночной экономики?
9. Назовите особенности бюджетного финансирования развития инфраструктуры государственного сектора экономики.
10. Назовите основные составляющие государственного регулирования в управлении инфраструктурой жизнеобеспечения населения.
11. Когда в управлении инфраструктурой применяются концессионные соглашения?
12. Какие экономические эффекты достигаются от инфраструктурных программ корпораций?
13. Охарактеризуйте проблемы доступности ипотечного кредитования сооружения объектов инфраструктуры.
14. Какие способы сбалансирования бюджетного финансирования инфраструктуры социально-ориентированной рыночной экономики используются наиболее часто?
15. Что побуждает корпорации к реализации инфраструктурных программ?
16. На базе каких характеристик формируется территориальная доступность инфраструктуры?
17. Наличие инфраструктуры или ее качество позволяет территориям конкурировать за население?
18. Какими критериями необходимо руководствоваться при формировании ценовой доступности пользования инфраструктурой?
19. Какое влияние на развитие человеческого капитала оказывает информатизация инфраструктурных услуг?
20. Назовите основные составляющие хозяйственного механизма инфраструктуры?
21. Какую роль в функционировании инфраструктурных учреждений государственного сектора играют органы Федерального Казначейства?
22. Каковы задачи оценки управления инфраструктурой здоровья, предусмотренной приоритетным проектом и программами оздоровления населения?
23. Как в рамках инфраструктуры получают развитие различные виды арендных отношений государственной собственности - аренда имущества и оборудования, концессия, некоммерческое хозяйствование?
24. Какие механизмы сти­мулируют хозяйствующих субъектов сокращать издержки и бороться за привлечение потребителя путем снижения цены услуг инфраструктуры, улучшая их качество и ассортимент?
25. Назовите основные организационные методы управления общественной инфраструктурой муниципального образования.
26. Охарактеризуйте методы экономического анализа социального инфраструктурного комплекса города.
27. Назовите основные элементы механизма модернизации городской инфраструктуры.
28. Какие преимущества в экономическом развитии городов определяются благодаря инфраструктуре города?
29. Важнейшей задачей управления развитием объектов инфраструктуры в современных российских условиях является также преодоление затратного (дотационного) подхода к предоставлению инфраструктурных услуг. В какой степени их производитель (независимо от того, является он муниципальным или частным предприятием), получая оплату в основном не от потребителя, а от городской администрации, при отсутствии эффективного контроля объема и качества доставляемого блага, имеет экономическую заинтересованность в снижении производственных затрат?
30. Каковы основные проблемы управления экологической инфраструктурой города?
31. Назовите основные варианты решения проблемы «пробок» в мегаполисах?
32. Каковы методы оценки стоимости объектов инфраструктурной недвижимости?
33. Перечислите основные задачи кадастровой оценки инфраструктурной недвижимости?
34. В чем состоит главная особенность инфраструктур постсоциалистических экономик?
35. Охарактеризуйте модернизацию инфраструктуры социальной рыночной экономики.
36. Как модернизируется рыночная инфраструктура здравоохранения США?

**Образовательные технологии**

Образовательные технологии, используемые при реализации учебной работы, включают активные формы компетентностного подхода предусматривают широкое использование в учебном процессе интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разборов конкретных ситуаций в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. По отдельным темам предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме в учебном процессе составляет не менее 15% аудиторных занятий. Занятия лекционного типа могут составлять 1/3 аудиторных занятий.

**Балльная система оценки знаний**

Общая трудоемкость курса «Управление инфраструктурой» составляет 3 кредита, поэтому максимально студент может набрать 150 баллов. При выведении преподавателем итоговой оценки за данный курс учитываются: текущая успеваемость (доклады, выступления, презентации, деловые игры (60 баллов), самостоятельные работы (реферат, проект, аналитическая записка, эссе) – 45 баллов, итоговый контроль по курсу (зачет) – 45 баллов.

При этом учитывается посещаемость лекций и семинаров, активная работа на лекциях и семинарах, участие в деловых играх, подготовка проектов и их презентация преподавателю и коллегам, своевременное написание и сдача рефератов (не позднее, чем за 14 дней до последнего занятия по курсу).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Балльно-рейтинговая система по курсу «Управление инфраструктурой» 3 кредита – 150 баллов | | |
| Оценка дисциплины | Этапы оценки | Баллы по курсу |
| Алгоритм формирования итоговой оценки по дисциплине Х + У + Z | Текущая успеваемость (доклады, выступления, презентации, деловые игры) (Х) | 60 |
| Самостоятельная работа (реферат, проект, аналитическая записка, эссе) (У) | 45 |
| Итоговый контроль по курсу (зачет) (Z) | 45 |
|  | Итого | 150 |

8**. Ресурсное обеспечение**

8.1. Основная литература:

1. Б.И. Бояринцев. Социальная экономика (институты, инфраструктура, модернизация). Учебное пособие. М.: ТЕИС, 2010.
2. Городская экономика. Учебник под общей редакцией проф. Бояринцева Б.И. М.: ТЕИС, 2005;.
3. Тетиор А. Н. Экологическая инфраструктура : учеб. пособие для студентов вузов. М.: КолосС, 2005;

8.2.Дополнительная литература:

1. Бояринцев Б.И., Гладышев А.А. Экономика здоровья населения. – М.: ТЕИС, 2001;
2. Гринберг Р.С., Рубинштейн А.Я. Основания смешанной экономики. Экономическая социодинамика. – М.: ИЭ РАН. 2008;
3. Гутнов А.Э., Глазычев В.Л. Мир архитектуры: лицо города М. 2000;
4. Обозов С. А. Инвестиционные механизмы развития жилищно-коммунальной инфраструктуры крупного города // Н. Новгород, 1998;
5. Инновационное развитие сферы услуг: Сб. науч. ст./Под ред. Е.В. Егорова, Е.Н. Жильцова. – М.: ТЕИС, 2009;
6. О’Саливан А. Экономика города. 4-е изд.: Пер. с англ. – М.: ИНФРА-М, 2002;
7. Территориальное управление экономикой. Словарь-справочник. Под ред. профессора Колесова В.П. и В.М.Шупыро. – М.: ТЕИС, 2001.
8. Фролова Н.Л. Инновационный процесс: потенциал рынка и государства (микроэкономический аспект), часть П. – М.: ТЕИС, 2007.
9. Экономика, управление, право – 2006. Под ред. А.С.Дудова, Н.С.Яшина, Б.И.Бояринцева. – М.: изд-во МЦНИП, 2006.
10. Чернышев, Л. А. Инфраструктура муниципальных образований : учеб. пособие для вузов / Л. А. Чернышев. – Москва : Нобель Пресс, 2013. – 143 с.
11. Крупенков, В.В. Социально-экономическая инфраструктура муниципального образования [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / В.В. Крупенков, Н.А. Мамедова. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 150 с.
12. Заремба, А.К. Формирование транспортной инфраструктуры градостроительных объектов (градостроительная система муниципального образования) [Электронный ресурс]: учебнометодическое пособие / А.К. Заремба, С.И. Санок ; Министерство образования и науки Российской Федерации, «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» (УрГАХУ). - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 84 с.
13. Еганян, А. Инвестиции в инфраструктуру [Электронный ресурс]: деньги, проекты, интересы. ГЧП, концессии, проектное финансирование / А. Еганян ; под ред. О. Пономарева. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 715 с
14. Ильина, И.Н. Экономика городского хозяйства: учеб. пособие для студентов вузов /И.Н.Ильина. – М.: КНОРУС, 2013. – 248 с.
15. Барциц И.Н. Система государственного и муниципального управления: учебный курс: в 2-х т. – М.: Изд-во РАГС, 2011. Т.1. – 464с. Т.2.- 488с.
16. Korica, Rajko. Infrastruktura, saobraćaj, urbanizam, arhitektura / [aut.: Rajko Korica]. Beograd: Arhitektonski fak., Univ. u Beogradu, 2008.

8.3. Интернет-источники:

1. Бояринцев Б.И., Бикмухаметов, И.И. Модернизация управления развитием социальной инфраструктуры крупного города // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2010. - № 2 (22). - № гос. рег. статьи 0421000034/0020. - Режим доступа к журн.: [http://uecs.mcnip.ru](http://uecs.mcnip.ru/).
2. 1. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: официальный сайт. – Режим доступа: <http://www.consultanru>
4. http://www.gks.ru – официальный сайт Государственного комитета Российской Федерации по статистике.
5. http://www.rbc.ru/economics/ - информационный ресурс РБК

**Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Занятия по курсу «Управление инфраструктурой» проводятся в специализированных аудиториях, либо аудиториях, оборудованных ноутбуком, проектором, экраном. Также необходим ксерокс для размножения учебно-методических, иллюстративных и аналитических материалов.

1. **Язык преподавания: русский**
2. **Авторы программы:**

Автор(ы) программы:

Телефон, e-mail:

д.э.н., проф. Бояринцев Борис Иванович.

[Boyarintsev.boris@yandex.ru](mailto:Boyarintsev.boris@yandex.ru)

+79067971037

**Кафедра** макроэкономической политики и стратегического управления

Ауд. 301-312, тел. +7(495)939-28-08

Сайт <http://macro.econ.msu.ru/>

e-mail macro@econ.msu.ru

Кафедра макроэкономической политики и стратегического управления, ауд. 306, тел. 9392808, e-mail: [macro@econ.msu.ru](mailto:macro@econ.msu.ru), [boyarintsev.boris@yandex.ru](mailto:boyarintsev.boris@yandex.ru)