

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**



Рабочая программа дисциплины (модуля),  
как компонент образовательной программы  
высшего образования - программы магистратуры  
по направлению подготовки  
38.04.02 Менеджмент,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Оценка состояния и перспектив развития инфраструктурного  
комплекса**

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Управление проектами и программами в  
инфраструктурном комплексе

Форма обучения: Очно-заочная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде  
электронного документа выгружена из единой  
корпоративной информационной системы управления  
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 3068  
Подписал: заведующий кафедрой Ступникова Елена  
Анатольевна  
Дата: 24.05.2023

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины являются:

- дать будущему специалисту знания теоретических основ и практических методов оценки состояния и перспектив развития инфраструктурного комплекса, проведения экономического и технического анализа, принятия решения по выбору наиболее эффективных вариантов развития инфраструктурного комплекса и его элементов.

Задачами данного курса являются:

- изучение концептуальных основ оценки инфраструктурного комплекса,  
- освоение современных приемов и методов выбора оптимальных вариантов развития транспортной инфраструктуры;  
- выработка навыков и приобретение компетенций в сфере управления инфраструктурными комплексами.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

**ПК-2** - Способен разрабатывать проекты мероприятий по эффективному управлению производственной деятельностью организации, в том числе с использованием современных информационных технологий ;

**ПК-3** - Способен осуществлять поиск актуальной информации в электронно-информационной среде.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

### **Знать:**

теорию и практические методы оценки состояния и перспектив развития инфраструктурного комплекса.

### **Уметь:**

управлять развитием инфраструктурных комплексов.

### **Владеть:**

навыками самостоятельного творческого использования теоретических знаний и умений оценки состояния и перспектив развития инфраструктурного комплекса.

## 3. Объем дисциплины (модуля).

### 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр 1
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	32	32
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	16	16

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 148 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

## 4. Содержание дисциплины (модуля).

### 4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Инфраструктура как базовый элемент национальной экономики. Рассматриваемые вопросы: Виды и назначение инфраструктурных комплексов. Транспортная, энергетическая, социальная, информационно-телекоммуникационная инфраструктуры.
2	Инфраструктурный потенциал территорий. Рассматриваемые вопросы: Оценка инфраструктурного потенциала. Оценка доли инфраструктурной ренты в создаваемой

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	добавленной стоимости. Роль развития инфраструктуры в повышении конкурентоспособности территорий.
3	Актуальное состояние и текущие проблемы развития инфраструктурного комплекса транспортной отрасли национальной экономики. Рассматриваемые вопросы: Элементы единой транспортной системы России. Цели и принципы развития транспортной инфраструктуры. Выявление проблем развития инфраструктурного комплекса транспортной отрасли.
4	Прогнозные экономические условия, влияющие на развития транспортной инфраструктуры России. Рассматриваемые вопросы: Тенденции потребления энергетических ресурсов в мире и их влияние на изменение объемов их экспорта. Потенциал развития грузового транзита. Потенциал роста контейнеризации отдельных категорий грузов в Российской Федерации. Участие национальной транспортной инфраструктуры в действующих и перспективных международных транспортных коридорах. Влияние развития агломераций на функционирование пассажирского транспорта.
5	Цифровая трансформация инфраструктурных комплексов на примере транспортной инфраструктуры. Рассматриваемые вопросы: Цели и задачи цифровой трансформации инфраструктурного комплекса. Направления цифровой трансформации транспортной инфраструктуры.
6	Анализ и оценка состояния инфраструктурного комплекса. Рассматриваемые вопросы: Тендерные показатели работы инфраструктурного комплекса. Экономические показатели работы инфраструктурного комплекса.
7	Социально-экономическая эффективность развития инфраструктурного комплекса. Рассматриваемые вопросы: Социально-экономические эффекты развития инфраструктурных комплексов. Показатели экономической эффективности. Внешние индуцированные эффекты развития инфраструктуры.
8	Финансирование проектов развития инфраструктурных комплексов. Рассматриваемые вопросы: Финансирование инфраструктурных проектов развития. Проекты ГЧП. Инфраструктурные облигации, целевое кредитование, федеральные и региональные субсидии при развитии инфраструктуры.

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

##### Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Инфраструктурный потенциал территорий Рассматриваемые вопросы: Оценка инфраструктурного потенциала. Оценка доли инфраструктурной ренты в создаваемой добавленной стоимости. Роль развития инфраструктуры в повышении конкурентоспособности территорий.
2	Прогнозные экономические условия, влияющие на развития транспортной инфраструктуры России. Рассматриваемые вопросы: Тенденции потребления энергетических ресурсов в мире и их влияние на изменение объемов их

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	экспорта. Потенциал развития грузового транзита. Потенциал роста контейнеризации отдельных категорий грузов в Российской Федерации. Участие национальной транспортной инфраструктуры в действующих и перспективных международных транспортных коридорах. Влияние развития агломераций на функционирование пассажирского транспорта.
3	Цифровая трансформация инфраструктурных комплексов на примере транспортной инфраструктуры. Рассматриваемые вопросы: Цели и задачи цифровой трансформации инфраструктурного комплекса. Направления цифровой трансформации транспортной инфраструктуры.
4	Социально-экономическая эффективность развития инфраструктурного комплекса. Рассматриваемые вопросы: Социально-экономические эффекты развития инфраструктурных комплексов. Показатели экономической эффективности. Внешние индуцированные эффекты развития инфраструктуры.
5	Финансирование проектов развития инфраструктурных комплексов. Рассматриваемые вопросы: Финансирование инфраструктурных проектов развития. Проекты ГЧП. Инфраструктурные облигации, целевое кредитование, федеральные и региональные субсидии при развитии инфраструктуры.

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям
2	Работа с лекционным материалом
3	Работа с литературой
4	Выполнение курсовой работы.
5	Подготовка к промежуточной аттестации.
6	Подготовка к текущему контролю.

#### 4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

Курсовая работа выполняется на основе индивидуальных исходных данных, которые выдаются каждому студенту в соответствии с индивидуальным вариантом.

Примерный перечень тем курсовых работ:

1. Оценка состояния системы стратегического управления проектами в компании.
2. Оценка развития методологии и практики управления программами в организации.
3. Постановка и оценка зрелости стратегического управления проектами.
4. Оценка рисков портфеля проектов.
5. Управление портфелем проектов с учетом стадий жизненного цикла

организации.

6. Исследование практик управления развитием компаний малого и среднего бизнеса.

7. Управление стратегическими изменениями в компании на основе проектов и программ.

8. Управление трансформационными программами.

9. Оценка управления инвестиционными проектами.

10. Финансирование инвестиционных проектов в компании.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под редакцией А. И. Солодкого. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 290 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00634-6.	URL: <a href="https://urait.ru/bcode/413410">https://urait.ru/bcode/413410</a> Текст : электронный. (дата обращения: 23.04.2023)
2	Котляров, М. А. Экономика недвижимости и развитие территорий : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. А. Котляров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 152 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07469-7.	URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539928">https://urait.ru/bcode/539928</a> Текст : электронный. (дата обращения: 25.04.2023)

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Официальный сайт РУТ (МИИТ) (<https://www.miit.ru/>).

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.ru>).

Образовательная платформа «Юрайт» (<https://urait.ru/>).

Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов:  
<https://docs.cntd.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Офисный пакет приложение Microsoft Office

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные компьютерной техникой и наборами демонстрационного оборудования

9. Форма промежуточной аттестации:

Курсовая работа в 1 семестре.

Экзамен в 1 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, к.н. кафедры «Экономика  
транспортной инфраструктуры и  
управление строительным бизнесом»

В.А. Родченко

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭТИиУСБ  
Председатель учебно-методической  
комиссии

Е.А. Ступникова

М.В. Ишханян