

**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 бакалавриата  
по направлению подготовки  
38.03.04 Государственное и муниципальное  
управление,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Государственно-частное партнерство**

Направление подготовки: 38.03.04 Государственное и муниципальное  
управление

Направленность (профиль): Управление государственной и  
муниципальной собственностью

Форма обучения: Очная

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: 30.04.2025

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

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов базовых теоретических знаний и основных практических навыков в области анализа проектов государственно-частного партнерства.

Задачами освоения дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний в области государственно-частного партнерства, понимание процесса балансировки интересов государства и частного бизнеса, формирование практических навыков анализа ГЧП-проектов.

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

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

**ПК-1** - Способен выполнять экономические расчеты, в том числе проводить оценку экономической эффективности проектов и мероприятий;

**ПК-4** - Способен осуществлять поиск актуальной информации в электронно-информационной среде.

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

### **Знать:**

- принципы целеполагания
- сущность и виды проектов;
- виды рисков и методы их снижения при разработке и реализации проектов;
- методику определения экономической эффективности ГЧП-проектов

### **Уметь:**

- определять характеристики результатов, рисков, эффективного управления ресурсами в ходе реализации проектов;
- рассчитывать показатели экономической эффективности проектов;
- формулировать выводы на основе аналитической информации

### **Владеть:**

- навыками определения и формулировки целей проектов;
- приемами анализа и оценки рисков проектов и выполнения соответствующих расчетов;
- готовностью к реализации проектов с использованием современных экономических данных

### 3. Объем дисциплины (модуля).

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 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 №7 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий (всего): | 48               | 48         |
| В том числе:                                              |                  |            |
| Занятия лекционного типа                                  | 32               | 32         |
| 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 60 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     | Общие сведения о государственно-частном партнерстве.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Понятие государственно-частного партнерства.<br>Общие сведения о ГЧП.<br>Динамика и исторический аспект развития вопроса. |

| №<br>п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | ГЧП в России: от Петра I до наших дней.<br>ГЧП за рубежом.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2        | Принципы и механизмы ГЧП.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Основные понятия и определения.<br>Понятие партнерства.<br>Принципы и механизмы реализации партнерских отношений государства и бизнес-структур.                                                                                                                               |
| 3        | Виды государственно- частного партнерства (ГЧП).<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Классификация ГЧП- проектов.<br>Модели ГЧП в транспортном строительстве.<br>Отличительные особенности моделей ГЧП.                                                                                                                                     |
| 4        | Опыт применения государственно- частного партнерства в России и за рубежом.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Анализ использования государственно- частного партнерства в различных отраслях.<br>Сооружение и реконструкция транспортных объектов за рубежом.<br>ГЧП в развитии транспортной инфраструктуры в России.                     |
| 5        | Правовые основы государственно-частного партнерства.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Правовые основы государственно-частного партнерства.<br>Регулирование партнерских отношений.<br>Законодательная база ГЧП.                                                                                                                          |
| 6        | Анализ экономической эффективности ГЧП-проектов.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Показатели, применяемые за рубежом и в России для экономической оценки эффективности ГЧП-проектов.<br>Критерии оценки ГЧП-проектов.                                                                                                                    |
| 7        | Экономическая оценка ГЧП-проектов.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Оценка экономической эффективности реализации проектов<br>Экономическая оценка эффективности реализации на принципах ГЧП инвестиционных проектов строительства и реконструкции транспортных объектов.                                                                |
| 8        | Особенности расчета общественной, бюджетной и коммерческой эффективности ГЧП-проектов.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Общественная эффективность инвестиционных проектов по развитию транспортной инфраструктуры на принципах ГЧП.<br>Бюджетная эффективность государственно-частных проектов.<br>Коммерческая эффективность проектов. |
| 9        | Анализ рисков ГЧП-проектов.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Классификация рисков<br>Специфические риски ГЧП-проектов<br>Деление рисков между сторонами ГЧП-проектов<br>Учет неопределенности исходной информации и риска при реализации проектов.<br>Выбор варианта инвестиционного проекта, реализуемого на основе ГЧП.                |
| 10       | Финансирование ГЧП-проектов.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Источники финансирования проектов.<br>Государственные и частные средства финансирования инвестиционных проектов при развитии                                                                                                                                               |

| №<br>п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | транспортной инфраструктуры на основе ГЧП.<br>Оптимизация соотношения объемов финансирования инвесторами.                                                                                                                                                                |
| 11       | Эффекты, возникающие в смежных отраслях.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Анализ отраслей на которые оказывают влияние проекты.<br>Оценка эффектов.<br>Экономическая и неэкономическая оценка эффектов.                                                                    |
| 12       | Государственно-частное партнерство на транспорте.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>ГЧП на различных видах транспорта: ж/д, автомобильные дороги, авиа- и водный транспорт.<br>Примеры проектов.                                                                            |
| 13       | Концессии в развитии транспортной инфраструктуры.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Концессионные отношения между государством и частным партнером.<br>Концедент<br>Концессионер<br>Опыт применения концессии в развитии транспортной инфраструктуры в России и за рубежом. |
| 14       | Инвестиционные проекты государственно-частного партнерства на железнодорожном транспорте.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Анализ проектов строительства и реконструкции железнодорожных линий на основе ГЧП.<br>Опыт в России и за рубежом.                               |
| 15       | ГЧП и автомобильные дороги.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Строительство и эксплуатация автомобильных дорог на основе ГЧП.<br>Система взимания платы за проезд.<br>Примеры строительства и эксплуатации автомобильных дорог за рубежом и в России.                       |
| 16       | Перспективы развития государственно-частного партнерства.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>Перспективные объекты по развитию транспортной инфраструктуры на основе ГЧП.                                                                                                    |

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

##### Практические занятия

| №<br>п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание                                                                                                                                             |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Общие сведения о государственно-частном партнерстве.<br>Понятие государственно- частного партнерства. Анализ применения моделей.                                                             |
| 2        | Принципы и механизмы ГЧП.<br>Виды государственно-частного партнерства (ГЧП). Принципы и механизмы реализации партнерских отношений государства и бизнес-структур. Классификация видов ГЧП.   |
| 3        | Опыт применения государственно-частного партнерства в России и за рубежом.<br>Примеры использования ГЧП в России и за рубежом. Успешные проекты, замороженные проекты, прекращенные проекты. |
| 4        | Правовые основы государственно-частного партнерства.<br>Анализ законодательной базы ГЧП.                                                                                                     |
| 5        | Анализ экономической эффективности ГЧП-проектов.<br>Показатели и критерии оценки экономической эффективности инвестиционных проектов,                                                        |

| №<br>п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | реализуемых с применением механизма ГЧП. Показатели и критерии оценки, применяемые за рубежом и в России для экономической оценки эффективности ГЧП-проектов.                                                                                                              |
| 6        | Экономическая оценка ГЧП-проектов.<br>Примеры, расчеты, решение задач.                                                                                                                                                                                                     |
| 7        | Особенности расчета общественной эффективности ГЧП-проектов.<br>Учет изменения валового внутреннего продукта (ВВП) при реализации инвестиционных проектов.<br>Примеры, расчеты, решение задач.                                                                             |
| 8        | Особенности расчета бюджетной эффективности ГЧП-проектов.<br>Налоговые поступления в государственные, региональные и местные бюджеты при проектировании, строительстве и эксплуатации транспортных объектов, реализованных на основе ГЧП. Примеры, расчеты, решение задач. |
| 9        | Особенности расчета коммерческой эффективности ГЧП-проектов.<br>Анализ CAPEX и OPEX проекта. Учет затрат на ремонт объектов при окончании срока концессии.<br>Примеры, расчеты, решение задач.                                                                             |
| 10       | Учет рисков ГЧП-проектов.<br>Учет неопределенности и рисков ГЧП-проектов. Методы учета рисков. Примеры, расчеты, решение задач.                                                                                                                                            |
| 11       | Финансирование ГЧП-проектов.<br>Источники финансирования ГЧП-проектов. Соотношение долей финансирования. Балансировка финансовой модели.                                                                                                                                   |
| 12       | Мониторинг ГЧП-проектов.<br>Мониторинг реализации ГЧП-проектов на всех этапах жизненного цикла. Показатели.                                                                                                                                                                |
| 13       | ГЧП на транспорте.<br>Инвестиционные проекты государственно- частного партнерства транспорте. Анализ проектов.                                                                                                                                                             |
| 14       | Концессии и соглашения о ГЧП в развитии транспортной инфраструктуры.<br>Концессионная форма взаимодействия. Концедент, концессионер. Взаимодействие на основе Ф3 о ГЧП.                                                                                                    |
| 15       | Перспективы развития государственно- частного партнерства.<br>Перспективные объекты по развитию транспортной инфраструктуры на основе ГЧП. Расчеты.                                                                                                                        |
| 16       | Национальная модель СМ и ВСМ (железнодорожное сообщение).<br>Анализ эффективности проектов, входящих в модель.                                                                                                                                                             |

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

| №<br>п/п | Вид самостоятельной работы             |
|----------|----------------------------------------|
| 1        | Подготовка к практическим занятиям.    |
| 2        | Работа с лекционным материалом.        |
| 3        | Работа с литературой.                  |
| 4        | Подготовка к промежуточной аттестации. |
| 5        | Подготовка к текущему контролю.        |

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

| №<br>п/п | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                 | Место доступа                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Соколов, М. Ю. Государственно-частное партнерство : учебник для вузов / М. Ю. Соколов, С. В. Маслова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 212 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14351-5.             | URL:<br><a href="https://urait.ru/bcode/543706">https://urait.ru/bcode/543706</a><br>(дата обращения: 04.06.2024). — Текст : электронный                                       |
| 2        | Механизмы государственно-частного партнерства. Теория и практика : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией Е. И. Марковской. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 491 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11317-4. . | — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/565538">https://urait.ru/bcode/565538</a> (дата обращения: 07.04.2025) |

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

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

Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте: <https://umczdt.ru>

Образовательная платформа "Юрайт" <https://urait.ru>

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

Офисный пакет приложений Microsoft.Office

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

лекция – мультимедиа, практика – мультимедиа

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 7 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»

А.Ю. Добрин

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭТИиУСБ

Е.А. Ступникова

Председатель учебно-методической  
комиссии

М.В. Ишханян