

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Антипова Наталья Викторовна  
Должность: и.о. директора филиала  
Дата подписания: 20.02.2024 18:49:52  
Уникальный программный ключ:  
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45622b84b3a

Приложение 3  
к основной профессиональной образовательной программе  
по направлению подготовки 38.03.01. «Экономика»  
направленность (профиль) программы «Финансы и кредит»

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

**Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.15 ФИНАНСЫ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА**

**Направление подготовки: 38.03.01 Экономика**

**Направленность (профиль) программы: «Финансы и кредит»**

**Уровень высшего образования Бакалавриат**

**Год начала подготовки 2022**

Улан-Батор – 2022 г

Составитель: Валишвили Мери Амирановна  
к.э.н., доцент кафедры финансов и цен

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры финансов и цен

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ .....</b>	<b>4</b>
Цель и задачи освоения дисциплины.....	4
Место дисциплины в структуре образовательной программы .....	4
Объем дисциплины и виды учебной работы .....	4
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине .....	5
<b>II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>8</b>
<b>III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>12</b>
Рекомендуемая литература.....	12
Перечень информационно-справочных систем.....	13
Перечень электронно-образовательных ресурсов .....	13
Перечень профессиональных баз данных .....	13
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины .....	13
Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения .....	13
Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	14
<b>IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>14</b>
<b>V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.....</b>	<b>14</b>
<b>VI. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.....</b>	<b>15</b>

## I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### Цель и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины «Финансы государственно-частного партнерства» состоит в формировании у обучающихся теоретических и практических знаний и навыков в области финансовых отношений сторон при реализации проектов ГЧП, а также в области управления финансовыми потоками проектов ГЧП.

Задачами дисциплины являются:

- 1) формирование системных знаний в области институциональных, в том числе нормативно-правовых основ государственно-частного партнерства;
- 2) изучение основных форм и методов организации взаимодействия публичного и частного секторов экономики при реализации совместных проектов;
- 3) изучение типовых финансовых моделей организации государственно-частного партнерства в международной практике;
- 4) обучение проведению оценки экономической и финансовой эффективности реализации проектов, основанных на принципах государственно-частного партнерства;
- 5) овладение основными приемами и навыками анализа рыночных и специфических рисков проектов государственно-частного партнерства на различных этапах реализации для частных инвесторов и органов государственной власти;
- 6) ознакомление с тенденциями на рынке ГЧП-проектов в России и мире, а также с отраслевыми особенностями финансирования и реализации проектов, характерными для различных сфер;
- 7) освоение источников, характеризующих конъюнктуру рынка ГЧП-проектов в России и мире;
- 8) усвоение профессиональной терминологии, формирование навыков ее использования в устной и письменной речи.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Финансы государственно-частного партнерства» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

### Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Показатели объема дисциплины *	Всего часов по формам обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
Объем дисциплины в зачетных единицах	4 ЗЕТ		
Объем дисциплины в акад. часах	144		
Промежуточная аттестация: форма	зачет с оценкой	зачет с оценкой	-
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (Контакт. часы), всего:</b>	54	24	-
1. Аудиторная работа (Ауд.), акад. часов всего, в том числе:	52	22	-
• лекции	24	10	-
• практические занятия	28	12	-
• лабораторные занятия	-	-	-
в том числе практическая подготовка	-	-	-
2. Индивидуальные консультации (ИК)	-	-	-

3. Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	2	2	-
4. Консультация перед экзаменом (КЭ)	-	-	-
5. Контактная работа по промежуточной аттестации в период экз. сессии / сессии заочников (Каттэк)	-	-	-
<b>Самостоятельная работа (СР), всего:</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>-</b>
в том числе:		-	
• самостоятельная работа в период экз. сессии (СРэк)	-	-	
• самостоятельная работа в семестре (СРс)	90	120	-
в том числе, самостоятельная работа на курсовую работу	-	-	-
• изучение ЭОР	-	-	-
• изучение онлайн-курса или его части	-	-	-
• выполнение индивидуального или группового проекта	-	-	-

### Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Таблица 2

Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения
<b>ПК-2</b> Способен осуществлять финансовое консультирование организаций и учреждений различных форм собственности, органов государственной власти и местного самоуправления, физических лиц по вопросам эффективного управления финансовыми ресурсами на основе комплексного анализа финансовой (в т.ч. бухгалтерской, налоговой, бюджетной) и управленческой отчетности, иной информации, характеризующей их финансовое состояние	<b>ПК-2.И-1.</b> Проводит расчеты и анализ финансовых показателей и параметров, необходимых для принятия решений в области оценки финансового состояния организаций, органов государственной власти и местного самоуправления	ПК-2.И-1.3-1. <b>Знает</b> источники получения данных для расчета и анализа современной системы финансовых показателей, характеризующих состояние хозяйствующих субъектов финансово-кредитной и бюджетной сферы; органов власти, физических лиц, участвующих в реализации ГЧП-проектов. ПК-2.И-1.3-2. <b>Знает</b> содержание и формы финансовой, в т.ч. бухгалтерской, бюджетной и иной информации, содержащейся в отчетности организаций различных форм собственности, в т.ч. финансовых организаций, а также бюджетах государственных и муниципальных органов управления, участвующих в реализации ГЧП-проектов. ПК-2.И-1.3-3. <b>Знает</b> существующие методики расчета и анализа современной системы финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макро-уровне для оценки их финансового состояния и кредитоспособности партнеров, реализующих совместные ГЧП-проекты.
		ПК-2.И-1.У-1. <b>Умеет</b> осуществлять сбор, анализ и обработку необходимых данных финансовой отчетности для решения поставленных задач в рамках проекта государственно-частного партнерства. ПК-2.И-1.У-2. <b>Умеет</b> рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы финансовые и социально-

		<p>экономические показатели проекта государственно-частного партнерства.          ПК-2.И-1.У-3. <b>Умеет</b> обрабатывать инструментальными средствами финансовые данные, анализировать их и применять полученные результаты для всесторонней финансовой оценки состояния субъектов микро- и макро-уровней, участвующих в реализации ГЧП-проектов.</p>
	<p><b>ПК-2.И-2.</b> Составляет финансовые планы, прогнозы балансов, бюджетов, разрабатывает концепцию финансовой политики для организаций различных форм собственности, государственной власти и местного самоуправления, стратегию управления личными финансами</p>	<p>ПК-2.И-2.3-1. <b>Знает</b> методы финансового планирования, ключевые концепции и инструменты реализации финансовой политики на макро- и микро-уровнях.          ПК-2.И-2.3-2. <b>Знает</b> содержание и структуру ключевых видов финансовых планов коммерческих и некоммерческих организаций; структуру и содержание бюджетов органов государственной власти и местного самоуправления;          ПК-2.И-2.3-3. <b>Знает</b> методы бюджетирования и основные виды бюджетов в компании; требования к составлению и финансовых экономических разделов бизнес планов, а также механизмы финансирования проектов государственно-частного партнерства.</p> <p>ПК-2.И-2.У-1. <b>Умеет</b> разрабатывать ключевые цели и направления финансовой политики на макро- и микро-уровнях, инструменты ее реализации в соответствии с целями развития субъекта хозяйствования, в рамках реализации проекта государственно-частного партнерства.          ПК-2.И-2.У-2. <b>Умеет</b> применять методы финансового планирования и бюджетирования для составления финансовых планов, бюджетов, прогнозов, проектов государственно-частного партнерства.</p>
	<p><b>ПК-2.И-3.</b>          Осуществляет самостоятельно или руководит подготовкой заданий и разработкой финансовых аспектов проектных решений и предлагает конкретные мероприятия по реализации разработанных проектов и программ</p>	<p>ПК-2.И-3.3-1. <b>Знает</b> методики, используемые в проектном управлении для определения целей и постановки задач проектов-ГЧП.          ПК-2.И-3.3-2. <b>Знает</b> основные модели и источники финансирования проектов, в т.ч. проектов ГЧП, методы оценки доходности финансовых вложений, построения карты рисков проектов-ГЧП.          ПК-2.И-3.3-3. <b>Знает</b> требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих проектную деятельность, в т.ч. деятельность в сфере государственно-частного партнерства</p> <p>ПК-2.И-3.У-1. <b>Умеет</b> реализовывать конкретный ГЧП-проект, критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию.          ПК-2.И-3.У-2. <b>Умеет</b> разрабатывать финансовую модель проекта, в т.ч. проекта</p>

		<p>ГЧП, включающую методы оценки эффективности, принятие решений по финансированию, структуре капитала и его стоимости, оценивать финансовые показатели проекта.</p> <p>ПК-2.И-3.У-3. <b>Умеет</b> использовать нормативно-правовые документы, финансовую отчетность, статистическую и аналитическую информацию для построения карты рисков ГЧП и оценки эффективности проектов ГЧП</p>
<p><b>ПК-4</b> Способен выявлять, анализировать и оценивать экономические и финансовые риски компаний, органов власти, населения, риски функционирования национальных и международных финансовых рынков</p>	<p><b>ПК-4.И-1.</b> Анализирует и оценивает различные виды финансовых рисков в разрезе отдельных видов деятельности субъектов макро- и микро-уровней, рисков функционирования национальных и международных финансовых систем и финансовых рынков</p>	<p>ПК-4. И-1.3-1. <b>Знает</b> источники получения данных о состоянии финансовой системы, сегментов финансового рынка для выявления, анализа и оценки потенциальных финансовых рисков экономических агентов, участвующих в реализации ГЧП-проектов.</p> <p>ПК-4.И-1.3-2. <b>Знает</b> методы анализа и оценки рисков с позиции их идентификации по функциональным областям участников ГЧП-проектов.</p>
		<p>ПК-4. И-1.У-1. <b>Умеет</b> проводить анализ различных рисков в зависимости от целей и в разрезе отдельных видов риска на основе установленных методических принципов и подходов.</p> <p>ПК-4. И-1.У-2. <b>Умеет</b> осуществлять количественную и качественную оценку уровня (пороговых значений, условных зон) рисков в разрезе отдельных видов деятельности хозяйствующих субъектов, участвующих в реализации ГЧП-проектов.</p> <p>ПК-4. И-1.У-3. <b>Умеет</b> разрабатывать отдельные функциональные направления управления рисками при реализации ГЧП-проектов.</p> <p>ПК-4.И-1.У-4. <b>Умеет</b> отбирать подходящие методы воздействия на отдельные виды рисков и эффективно применять их с учетом их результативности и экономической эффективности.</p> <p>ПК-4.И-1.У-5. <b>Умеет</b> осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики ГЧП-проектов.</p>

**II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**этапы формирования и критерии оценивания сформированности компетенций**

Таблица 3

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Трудоемкость, академические часы						Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения	Учебные задания для аудиторных занятий	Текущий контроль	Задания для творческого рейтинга (по теме)
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа	Всего					
<b>Семестр 6</b>												
1.	<p><b>Тема 1. Теоретические и правовые основы государственно-частного партнерства.</b></p> <p><i>Формы взаимодействия и эволюция взаимоотношений государства и бизнеса. Сущность и содержание партнерских отношений государства и бизнеса. Современное понимание «государственно-частного партнерства» (ГЧП). Признаки государственно-частного партнерства. Понятия и определения ГЧП. Понятие «инфраструктурного дефицита». Участники проектов ГЧП. Нормативно-правовые аспекты развития государственно-частного партнерства в Российской Федерации.</i></p>	2	4	-	-	10	16	ПК-2.И-2	ПК-2.И-3.3-3; ПК-2.И-3.У-3.	О.	Т.	Д.
2.	<p><b>Тема 2. Модели, формы и механизмы реализации государственно-частного партнерства.</b></p> <p><i>Основные формы реализации ГЧП в Российской Федерации. Концессионные</i></p>	4	4	-	-	12	20	ПК-2.И-1	ПК-2.И-1.3-1; ПК-2.И-1.У-1.	О.	К.	Д.



	соглашения. Соглашения о государственно-частном партнерстве. Договоры аренды с инвестиционными обязательствами. Контракты жизненного цикла. Классификации ГЧП в соответствии с подходами международных организаций: Всемирный Банк, МВФ, ООН.											
3.	<b>Тема 3. Риски государства и бизнеса при реализации ГЧП проектов.</b> Классификация рисков ГЧП. Традиционные риски. Проектно-строительные риски. Финансовые риски. Управленческие риски. Специфические риски. Риски публичного партнера. Риски частного партнера. Технологии управления рисками в проектах ГЧП. Выявление, распределение и оценка рисков.	2	4	-	-	12	18	ПК-4.И-1	ПК-4. И-1.3-1; ПК-4.И-1.3-2; ПК-4. И-1.У-1; ПК-4. И-1.У-2; ПК-4. И-1.У-3; ПК-4.И-1.У-4; ПК-4.И-1.У-5.	Гр.д.	К.	Д.
4.	<b>Тема 4. Государственная поддержка проектов государственно-частного партнерства.</b> Формы государственной поддержки. Государственные займы с льготными процентными ставками. Субординированные займы. Гарантии правительственного агента по займам компании – оператора проекта ГЧП. Участие в капитале. Особенности и ограничения для публичных гарантий. Субсидии как средство стимулирования частного сектора к участию в проекте ГЧП. Суверенные гарантии. Цели, условия и особенности предоставления суверенных гарантий. Гарантии исполнения обязательств. Налоговые и таможенные льготы. Налоговые льготы,	4	4	-	-	14	22	ПК-2.И-3	ПК-2.И-3.3-1; ПК-2.И-3.У-1.	Гр.д.	Т.	Ан.з.

	<i>стимулирующие инвестиции в проекты ГЧП, международная практика.</i>											
5.	<b>Тема 5. Финансово-экономические аспекты проектов ГЧП.</b>											
	<i>Источники, формы и этапы финансирования проектов ГЧП. Структура финансирования проектов ГЧП. Схемы финансирования проектов ГЧП для институциональных и контрактных форм ГЧП. Распределение доходов при различных контрактных схемах. Заемное и долговое финансирование проектов ГЧП. Особенности мезонинного финансирования. Концессионные облигации как источник финансирования проектов ГЧП. Особенности проектного финансирования проектов ГЧП.</i>	4	4	-	-	14	22	ПК-2.И-2	ПК-2.И-2.3-1; ПК-2.И-2.3-2; ПК-2.И-2.3-3; ПК-2.И-2.У-1; ПК-2.И-2.У-2.	О.	Т.	Э.
6.	<b>Тема 6. Оценка эффективности реализации проектов ГЧП.</b>											
	<i>Виды эффективности проектов ГЧП. Показатели эффективности проектов ГЧП для государства. Показатели эффективности проектов ГЧП для частного партнера. Оценка эффективности проекта в целом и эффективности участия в проекте частного партнера. Концепция «Value for Money»: методы Cost-Benefit Analysis (CBA) и Public Sector Comparator (PSC). Показатели эффективности инвестиций: NPV, IRR, PI.</i>	4	4	-	-	14	22	ПК-2.И-3	ПК-2.И-3.3-2; ПК-2.И-3.У-2.	О.	Т.	Д.
7.	<b>Тема 7. Отраслевые и региональные особенности реализации проектов ГЧП.</b>											
	<i>Рынок проектов ГЧП в отраслевом разрезе. Рейтинг субъектов РФ по уровню</i>	4	4	-	-	14	22	ПК-2.И-1	ПК-2.И-1.3-2; ПК-2.И-1.3-3; ПК-2.И-1.У-2; ПК-2.И-1.У-3.	Гр.д.	К.	Ин.п./ Гр.п.

<p><i>развития ГЧП. Статистика реализации проектов ГЧП, прошедших стадию коммерческого закрытия, в разрезе по формам и отраслям инфраструктуры. Особенности реализации проектов ГЧП в: социальной сфере, в сфере транспорта, в коммунальной и энергетической сферах, в сфере автомобильных дорог и дорожного хозяйства. ГЧП в научной и инновационной деятельности.</i></p>															
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>142</b>									

**Формы учебных заданий на аудиторных занятиях:**

*Опрос (О.)*

*Групповая дискуссия (Гр.д.)*

**Формы текущего контроля:**

*Тест (Т.)*

*Кейс (К.)*

**Формы заданий для творческого рейтинга:**

*Индивидуальный и/или групповой проект (Ин.п./Гр.п.)*

*Эссе/доклад (Э.,Д.)*

*Аналитический записка (Ан.з.)*

### III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

##### *Основная литература*

1. Государственно-частное и муниципально-частное партнерство + eПриложение: Тесты : учебник / Кочеткова С.А. — Москва : КноРус, 2021. — 174 с. — ISBN 978-5-406-07948-5. — URL: <https://book.ru/book/938833>

2. Борщевский, Г. А. Государственно-частное партнерство: учебник и практикум для вузов / Г. А. Борщевский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 412 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06541-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450650>

##### *Дополнительная литература*

1. Косаренко, Н.Н. Государственно-частное партнерство. Публично-правовые аспекты : учебно-методическое пособие / Косаренко Н.Н. — Москва : Русайнс, 2020. — 144 с. — ISBN 978-5-4365-5001-5. — URL: <https://book.ru/book/936201>

2. Государственно-частное партнерство в научно-инновационной сфере: монография / под ред. д-ра экон. наук, проф. А.К. Казанцева, канд. экон. наук Д.А. Рубвальтера. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 331 с. — (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-016572-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1064163>

3. Артяков, В. В. Основы управления проектами государственно-частного партнерства : учебник / В.В. Артяков, А.А. Чурсин. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 192 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/ 1078233. - ISBN 978-5-16-016029-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1078233>

4. Йескомб, Э. Р. Государственно-частное партнерство: основные принципы финансирования / Э. Р. Йескомб ; пер. с англ. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 457 с. - ISBN 978-5-96142-508-6.

##### *Нормативные правовые документы*

1. Федеральный закон «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 13.07.2015 № 224-ФЗ (последняя редакция)

2. Федеральный закон «О концессионных соглашениях» от 21.07.2005 № 115-ФЗ (последняя редакция)

3. Федеральный закон «О соглашениях о разделе продукции» от 30.12.1995 № 225-ФЗ (последняя редакция)

4. Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 № 44-ФЗ (последняя редакция)

5. Федеральный закон «О финансовой аренде (лизинге)» от 29.10.1998 № 164-ФЗ (последняя редакция)

6. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 № 39-ФЗ (последняя редакция)

7. Федеральный закон «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации» от 09.07.1999 № 160-ФЗ (последняя редакция)

8. Федеральный закон «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» от 22.07.2005 № 116-ФЗ (последняя редакция)

#### **ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

1. Справочно-правовая система Консультант-Плюс. URL: <http://www.consultant.ru>
2. Справочно-правовая система Гарант. URL: <http://www.garant.ru>

#### **ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ**

Электронные-образовательные ресурсы о данной дисциплине не разработаны.

#### **ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ**

1. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС). URL: <http://www.fedstat.ru/>
2. Федеральная служба государственной статистики. URL: <http://www.gks.ru/>
3. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации. URL: <http://budget.gov.ru/>
4. Информационно-аналитические системы Федерального казначейства. URL: <http://roskazna.ru/gis/informacionno-analiticheskie-sistemy-federalnogo-kaznachejstva/>
5. Информационные системы Минфина России. URL: <https://www.minfin.ru/ru/ismf/>

#### **ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Национальный Центр государственно-частного партнерства. URL: <https://pppcenter.ru/>
2. Платформа поддержки инфраструктурных проектов «РОСИНФА». URL: <https://rosinfra.ru/>
3. Городское агентство управления инвестициями г. Москвы. URL: <https://investmoscow.ru/>
4. Министерство экономического развития Российской Федерации. URL: [https://www.economy.gov.ru/material/departments/d18/gosudarstvenno\\_chastnoe\\_partnerstvo/](https://www.economy.gov.ru/material/departments/d18/gosudarstvenno_chastnoe_partnerstvo/)

#### **ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

<b>№ п/п</b>	<b>Перечень информационных технологий, программного обеспечения</b>
1	Отечественная операционная система
2	Прикладной пакет документов

## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина «Финансы государственно-частного партнерства» обеспечена:

- 1) для проведения занятий лекционного типа:
  - учебной аудиторией, оборудованной учебной мебелью, мультимедийными средствами обучения для демонстрации лекций-презентаций;
- 2) для проведения занятий семинарского типа (практические занятия):
  - учебной аудиторией, оборудованной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации: компьютер, проектор или электронная доска;
- 3) для самостоятельной работы, в том числе для курсового проектирования:
  - помещением для самостоятельной работы, оснащенным компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

## **IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Методические рекомендации по организации и выполнению внеаудиторной самостоятельной работы

Положение об интерактивных формах обучения

Положение о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний обучающихся

Положение об учебно-исследовательской работе обучающихся в ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова

## **V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы обучающегося.

Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы обучающегося осуществляется в соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний обучающихся в процессе освоения дисциплины «Финансы государственно-частного партнерства» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Таблица 4

<b>Виды работ</b>	<b>Максимальное количество баллов</b>
Выполнение учебных заданий на аудиторных занятиях	20
Текущий контроль	20
Творческий рейтинг	20
Промежуточная аттестация ( <i>зачет с оценкой</i> )	40

В соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний обучающихся «преподаватель кафедры, непосредственно ведущий занятия со студенческой группой, обязан проинформировать группу о распределении рейтинговых баллов по всем видам работ на первом занятии учебного модуля (семестра), количестве модулей по учебной дисциплине, сроках и формах контроля их освоения, форме промежуточной аттестации, снижении баллов за несвоевременное выполнение выданных заданий. Обучающиеся в течение учебного модуля (семестра) получают информацию о текущем количестве набранных по дисциплине баллов через личный кабинет студента».

## **VI. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Оценочные средства по дисциплине разработаны в соответствии с Положением о фонде оценочных средств в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

### ***Типовой перечень вопросов к зачету с оценкой:***

1. Подходы к определению понятия государственно-частного партнерства в российской практике.
2. Соотношение понятий государственно-частное партнерство и концессия.
3. Принципы и базовые признаки государственно-частного партнерства.
4. Модели реализации государственно-частного партнерства (организационные, финансирования).
5. Классификации форм государственно-частного партнерства, принятых в международных организациях.
6. Классификации форм государственно-частного партнерства в рамках российского законодательства.
7. Общее и различное в основных формах реализации проектов государственно-частного партнерства.
8. Инвестиционный меморандум как организационный договор в сфере государственно-частного партнерства.
9. Роль публичного партнера в соглашении о государственно-частном партнерстве.
10. Взаимные обязательства публичного и частного партнеров в рамках концессионных соглашений.
11. Мировой опыт выбора частного партнера для реализации проектов государственно-частного партнерства.
12. Государственные контракты с инвестиционными обязательствами частного сектора: финансовый механизм реализации и формы финансового участия.
13. Концессия как форма взаимодействия государства и бизнеса.
14. Особенности контрактов жизненного цикла при реализации ГЧП-проектов.
15. Этапы жизненного цикла проекта государственно-частного партнерства.
16. Сущность и особенности аренды с инвестиционными обязательствами.
17. Сервисные контракты и операторские контракты.
18. Капитальный грант и операционный грант.
19. Специфика государственно-частного партнерства по сравнению с соглашениями о разделе продукции.

20. Специфика государственно-частного партнерства по сравнению с особыми экономическими зонами и кластерами, зонами территориального развития.
21. Специфика государственно-частного партнерства по сравнению с государственными закупками.
22. Отличия государственно-частного партнерства от приватизации и государственные закупки.
23. Формы участия государства в финансировании проектов ГЧП.
24. Бюджетные субсидии в рамках реализации ГЧП-проектов.
25. Бюджетные инвестиции в рамках реализации ГЧП-проектов.
26. Понятие бюджетных обязательств в ГЧП-проектах
27. Инструменты бюджетирования ГЧП-проектов
28. Минимальный гарантированный доход в концессионных соглашениях
29. Основные категории риска при осуществлении проектов государственно-частного партнерства.
30. Распределение рисков между государством и бизнесом при реализации проектов государственно-частного партнерства.
31. Специальные (отраслевые) риски проектов государственно-частного партнерства (на примере нескольких отраслей).
32. Технологии управления рисками проектов государственно-частного партнерства.
33. Распределение рисков по типу проекта государственно-частного партнерства.
34. Бюджетные риски реализации ГЧП-проектов.
35. Количественные и качественные методы оценки проектов.
36. Формы финансового участия частного партнера в проектах государственно-частного партнерства и их характеристика.
37. Финансовый механизм реализации концессионных соглашений в проектах государственно-частного партнерства.
38. Финансовые институты развития государственно-частного партнерства в России.
39. Платежные механизмы, используемые в проектах государственно-частного партнерства: прямой сбор платы, плата концедента, плата за доступность.
40. Концессионные облигации как инструмент финансирования ГЧП-проектов
41. Механизм проектного финансирования. Источники финансирования.
42. Мезонинное финансирование проектов государственно-частного партнерства.
43. Особенности этапов коммерческого и финансового закрытия проектов государственно-частного партнерства.
44. Методики оценки эффективности инфраструктурных ГЧП-проектов.
45. Методология Value for Money при оценке эффективности проектов ГЧП: Cost-Benefit Analysis (CBA) и Public Sector Comparator (PSC).
46. Показатели финансовой эффективности ГЧП-проекта: NPV, IRR, PI.
47. Денежные потоки при реализации ГЧП-проектов: показатели оценки.
48. Оценка социально-экономических эффектов от реализации ГЧП-проекта.
49. Государственное регулирование проектов государственно-частного партнерства.
50. Особенности применения ГЧП в транспортной сфере.
51. Особенности проектов государственно-частного партнерства в отраслях социальной сферы.
52. Государственно-частное партнерство в коммунальной инфраструктуре: особенности заключения и реализации соглашений.

### ***Типовые тестовые задания:***

1. Государственно-частное партнерство – это:
  - а) форма взаимодействия государства и частного бизнеса
  - б) договор строительного подряда



- в) соглашение о закупках для государственных нужд
- г) финансовая аренда (лизинг)

2. Состав участников государственно-частного партнерства:

- а) кредитор, заемщик, гарант;
- б) лизингодатель, лизингополучатель, лизинговая компания;
- в) публичный и частный партнеры, а также субъекты, оказывающие содействие в организации и осуществлении государственно-частного партнерства;
- г) органы местного самоуправления, кредитор, институты.

3. Экономическое содержание государственно-частного партнерства состоит в следующем:

- а) комплексный инструмент привлечения инвестиций в капиталоемкие инфраструктурные проекты;
- б) форма государственной поддержки предпринимательской деятельности;
- в) форма государственной поддержки инвестиционного проекта, которая заключается в участии государства в финансировании определенной социально значимой деятельности субъектов предпринимательства;
- г) определенная правовая форма ГЧП, обусловленная публичным характером государственного управления общественными ресурсами.

4. Основные признаки государственно-частного партнерства:

- а) возвратность, платность, срочность;
- б) юридическое оформление, общественная направленность, целевая направленность;
- в) юридическое оформление, направленность на решение частных интересов;
- г) долгосрочность, платность, целевая направленность.

5. Принцип равенства при реализации проектов на основе ГЧП означает:

- а) равный вклад в инвестиционный проект;
- б) равные обязательства по инвестиционному проекту;
- в) равное разделение рисков;
- г) равное разделение прибылей.

### ***Типовые кейсы:***

*Кейс: «ГЧП или нет?»*

В государственный орган поступило предложение от частной компании о проекте: частная сторона возводит за счет собственных средств предприятие по производству автомобильных шин, а государство обеспечивает выделение для строительства этого объекта земельного участка и за счет средств регионального бюджета строит к предприятию подъездные пути от ближайшего населенного пункта.

Подготовьте и обоснуйте заключение о соответствии подобного проекта принципам ГЧП и возможности его реализации в рамках регионального закона о ГЧП.

*Кейс: «ГЧП в регионах»*

Рассмотрите ГЧП-проект строительства и последующей эксплуатации мостового перехода через реку Обь в Октябрьском районе Ханты-Мансийского АО на основе ГЧП.

Определите: правовую схему проекта; основные параметры платежного механизма; риски проекта.

### ***Примеры вопросов для опроса:***

1. Какие институциональные факторы определяют успех реализации планов ГЧП?
2. Каковы потенциальные выгоды для государства от участия в ГЧП?
3. Какие контракты могут быть отнесены к ГЧП?

4. Какова последовательность действий участников проектов ГЧП при распределении рисков?

5. В чем заключается экономический смысл предоставления государственных гарантий?

***Примеры тем групповых дискуссий:***

1. Создание особых экономических зон, промышленных парков и иных территорий развития со специфическим режимом функционирования в целях реализации проектов ГЧП.

2. Подготовка тендерных предложений, конкурсные процедуры и организация тендеров по проектам государственно-частного партнерства.

3. Формы государственной поддержки партнерских проектов: займы, гарантии, участие в капитале, субсидии, суверенные гарантии, налоговые и таможенные льготы, защита от возникновения конкурентных проектов, дополнительные источники доходов, возврат заемных средств.

4. Оценка эффективности государственных инвестиций при реализации инвестиционных проектов с применением механизма государственно-частного партнерства в региональном управлении.

5. Анализ практики использования инструментов финансового структурирования ГЧП-проектов.

***Тематика групповых и/или индивидуальных проектов:***

1. Анализ ключевых показателей ГЧП-проекта в коммунальной инфраструктуре и благоустройстве (на примере конкретного проекта).

2. Анализ практики применения механизмов ГЧП для создания «Умных городов» (на примере конкретного проекта).

3. Анализ практики реализации проектов ГЧП в социальной сфере (на примере конкретного проекта).

4. Анализ практики применения концессионных соглашений в России (на примере конкретного проекта).

5. Анализ практики привлечения частных инвестиций и компетенций для развития морских портов в России (на примере конкретного проекта).

***Тематика эссе:***

1. Факторы и условия, стимулирующие и сдерживающие развитие института ГЧП в России.

2. Государственно-частное партнерство как эффективный механизм привлечения инвестиций.

3. Роль механизмов государственно-частного партнерства в реализации крупных проектов по реконструкции и строительству социально значимых объектов.

4. Взаимосвязь государственно-частного партнерства и инфраструктурного развития.

5. Правовое регулирование государственно-частного партнерства на федеральном и региональном уровнях: проблемы и пути решения.

6. Возможности и перспективы использования зарубежного опыта ГЧП в российской практике.

7. Особенности модели «частная финансовая инициатива» Великобритании.

8. Модель государственно-частного партнерства в США.

9. Государственно-частное партнерство во Франции: история, современность, перспективы развития.

10. Опыт реализации государственно-частного партнерства в Германии.

11. Практика создания специальных проектных компаний при реализации проектов ГЧП.
12. Роль институтов развития в реализации проектов ГЧП.
13. Критерии и порядок оценки эффективности публичных инвестиционных проектов.
14. Принципы выявления и оценки рисков проектов ГЧП.
15. Государство как квалифицированный заказчик проектов ГЧП.
16. Соглашения о разделе продукции как вид сотрудничества государства и бизнеса.
17. Инициативная концессия как способ заключения соглашения без конкурса.
18. Концессионная модель организации рынка коммунальных услуг.
19. Востребованные и перспективные направления реализации проектов ГЧП.
20. Развитие государственно-частного партнерства в регионах РФ (на примере отдельного региона).
21. Инвестиционная привлекательность региона для инфраструктурных инвесторов.
22. Система управления ГЧП-проектами на уровне региональных органов власти.
23. Инструменты долгосрочного инвестирования на рынке ГЧП: особенности и перспективы развития.
24. Особенности реализации ГЧП-проектов в сфере автомобильных дорог и дорожного хозяйства.
25. Перспективы и формы развития ГЧП-проектов в образовании.
26. Перспективы и формы развития ГЧП-проектов в здравоохранении.
27. Перспективы реализации ГЧП-проектов по приоритетным направлениям науки, технологий и инноваций.
28. Исторический опыт применения концессий в России конца XIX - начала XX.
29. Практика концессионной деятельности в СССР (1920-1930 гг.).
30. Актуальные проблемы развития частно-государственного партнерства в России.

**Тематика докладов:**

1. Особенности организационного механизма развития ГЧП в США.
2. Особенности управления развитием ГЧП в Великобритании.
3. Структура управления ГЧП в Германии.
4. Проблемы использования механизмов ГЧП в практике стран СНГ.
5. Активизация использования Инвестиционного фонда РФ в механизме ГЧП

**Тематика аналитической справки/записки:**

1. Анализ практики предоставления субсидий как средства стимулирования частного сектора к участию в проекте ГЧП.
2. Анализ практики предоставления налоговых льгот стимулирующих инвестиции в проекты ГЧП на федеральном уровне.
3. Анализ практики предоставления налоговых льгот стимулирующих инвестиции в проекты ГЧП на региональном уровне (на примере конкретного региона).
4. Анализ практики предоставления государственных гарантий при реализации ГЧП-проектов.
5. Анализ эффективности деятельности институтов развития ГЧП (на примере конкретного института развития).

**Типовая структура зачетного задания**

<i>Наименование оценочного средства</i>	<i>Максимальное количество баллов</i>
<i>Вопрос 1.</i>	10

Подходы к определению понятия ГЧП в российской практике.	
<i>Вопрос 2.</i> Бюджетные субсидии в рамках реализации ГЧП-проектов	10
<i>Практическое задание.</i> Верно ли утверждение? Ответ обоснуйте с помощью примера из практики. а) PFI – это форма ГЧП, согласно которой строительство общественного объекта осуществляется за счет средств частного инвестора при условии, что государство ему передает эти объекты на определенных условиях. б) Проектное финансирование подразумевает использование выручки от реализации проекта для погашения долга перед банком по этому инвестиционному проекту.	20

***Показатели и критерии оценивания планируемых результатов освоения компетенций и результатов обучения, шкала оценивания***

Таблица 5

Шкала оценивания		Формируемые компетенции	Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
<b>85 – 100 баллов</b>	«отлично»/ «зачтено»	ПК-2, ПК-4.	ПК-2.И-1; ПК-2.И-2; ПК-2.И-3; ПК-4 И-1.	<p>Знает верно и в полном объеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- источники получения данных для расчета и анализа параметров ГЧП-проектов;</li> <li>- методики расчета и анализа современной системы финансовых показателей ГЧП-проектов;</li> <li>- методы финансового планирования, ключевые концепции и инструменты реализации ГЧП-проектов;</li> <li>- основные модели и источники финансирования проектов, в т.ч. проектов ГЧП;</li> <li>- методы анализа и оценки рисков.</li> </ul> <p>Умеет верно и в полном объеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать на основе типовых методик финансовые и социально-экономические показатели ГЧП-проектов;</li> <li>- применять методы финансового планирования и бюджетирования для составления проектов ГЧП;</li> <li>- разрабатывать финансовую модель проекта ГЧП;</li> <li>- осуществлять количественную и качественную оценку уровня рисков при реализации проектов ГЧП.</li> </ul>	Продвинутый
<b>70 – 84 баллов</b>	«хорошо»/ «зачтено»	ПК-2, ПК-4.	ПК-2.И-1; ПК-2.И-2; ПК-2.И-3;	Знает с незначительными замечаниями:	Повышенный

			<p>ПК-4 И-1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- источники получения данных для расчета и анализа параметров ГЧП-проектов;</li> <li>- методики расчета и анализа современной системы финансовых показателей ГЧП-проектов;</li> <li>- методы финансового планирования, ключевые концепции и инструменты реализации ГЧП-проектов;</li> <li>- основные модели и источники финансирования проектов, в т.ч. проектов ГЧП;</li> <li>- методы анализа и оценки рисков.</li> </ul> <p>Умеет с незначительными замечаниями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать на основе типовых методик финансовые и социально-экономические показатели ГЧП-проектов;</li> <li>- применять методы финансового планирования и бюджетирования для составления проектов ГЧП;</li> <li>- разрабатывать финансовую модель проекта ГЧП;</li> <li>- осуществлять количественную и качественную оценку уровня рисков при реализации проектов ГЧП.</li> </ul>	
<p><b>50 – 69 баллов</b></p>	<p>«удовлетворительно»/ «зачтено»</p>	<p>ПК-2, ПК-4.</p>	<p>ПК-2.И-1; ПК-2.И-2; ПК-2.И-3; ПК-4 И-1.</p> <p>Знает на базовом уровне, с ошибками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- источники получения данных для расчета и анализа параметров ГЧП-проектов;</li> <li>- методики расчета и анализа современной системы финансовых показателей ГЧП-проектов;</li> <li>- методы финансового планирования, ключевые концепции и инструменты реализации ГЧП-проектов;</li> <li>- основные модели и источники финансирования проектов, в т.ч. проектов ГЧП;</li> <li>- методы анализа и оценки рисков.</li> </ul> <p>Умеет на базовом уровне, с ошибками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать на основе типовых методик финансовые и социально-экономические показатели ГЧП-проектов;</li> <li>- применять методы финансового планирования и бюджетирования для составления проектов ГЧП;</li> </ul>	<p>Базовый</p>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать финансовую модель проекта ГЧП;</li> <li>- осуществлять количественную и качественную оценку уровня рисков при реализации проектов ГЧП.</li> </ul>	
<b>менее 50 баллов</b>	«неудовлетворительно»/ «не зачтено»	ПК-2, ПК-4.	ПК-2.И-1; ПК-2.И-2; ПК-2.И-3; ПК-4 И-1.	<p>Не знает на базовом уровне:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- источники получения данных для расчета и анализа параметров ГЧП-проектов;</li> <li>- методики расчета и анализа современной системы финансовых показателей ГЧП-проектов;</li> <li>- методы финансового планирования, ключевые концепции и инструменты реализации ГЧП-проектов;</li> <li>- основные модели и источники финансирования проектов, в т.ч. проектов ГЧП;</li> <li>- методы анализа и оценки рисков.</li> </ul> <p>Не умеет на базовом уровне:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать на основе типовых методик финансовые и социально-экономические показатели ГЧП-проектов;</li> <li>- применять методы финансового планирования и бюджетирования для составления проектов ГЧП;</li> <li>- разрабатывать финансовую модель проекта ГЧП;</li> <li>- осуществлять количественную и качественную оценку уровня рисков при реализации проектов ГЧП.</li> </ul>	Компетенции не сформированы