

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра экономики предприятия природопользования и учетных систем

Рабочая программа дисциплины

**ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ С УЧЕТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ФАКТОРОВ**

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования по направлению подготовки

38.04.01 «Экономика»

Направленность (профиль):

Экономика предприятия природопользования

Уровень:

Магистратура

Форма обучения


Очная/очно-заочная/заочная

Согласовано
Руководитель ОПОП

 Курочкина А.А.

Председатель УМС
 И.И. Палкин

Рекомендована решением
Учебно-методического совета РГГМУ
24 04 2021 г., протокол № 7

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры
13 04 2021 г., протокол № 9
Зав. кафедрой  Курочкина А.А.

Авторы-разработчики:
 Петрова Е.Е.

Санкт-Петербург 2021

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Инвестиционный анализ с учетом экологических факторов» - формирование целостного комплексного представления о сущности и содержании анализа инвестиционных проектов с учетом экологических факторов, об этапах принятия и реализации инвестиционных решений и об основных методах оценки эффективности инвестиций.

Задачи дисциплины «Инвестиционный анализ с учетом экологических факторов»:

- научить применять систему знаний о законах, принципах и методах инвестиционной деятельности предприятия;
- выработать умение аналитически оценивать инвестиции, осуществляемые в форме инвестиционного проекта: составу и порядку применения принципов инвестиционного анализа, системе критериальных показателей оценки и выбора лучшего инвестиционного проекта, показателям инфляции;
- научить методам оценки и управления инвестиционными рисками: идентификации и классификации рисков, выбору и применению адекватного метода оценки риска, экономической интерпретации полученных результатов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Инвестиционный анализ с учетом экологических факторов» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных отношений по направлению обучения 38.04.01 – Экономика, направленность Экономика предприятия природопользования. Шифр дисциплины в рабочем учебном плане Б1.В.03.

Дисциплина «Инвестиционный анализ с учетом экологических факторов» преподается на 2 курсе в 4 семестре для очной и очно-заочной форм обучения и на втором курсе для заочной формы обучения. Учебная дисциплина «Инвестиционный анализ с учетом экологических факторов» опирается на ранее пройденные студентами дисциплины – «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Экономика и управление организацией», «Эконометрика: продвинутый уровень», «Бизнес-планирование: продвинутый уровень», «Управленческий анализ и диагностика предпринимательской деятельности». Одновременно с дисциплиной «Инвестиционный анализ с учетом экологических факторов» преподаются дисциплины «Экономика гидрометобеспечения», «Управление проектами в сфере деятельности предприятия природопользования» и «Экономическая стратегия корпорации». Знания, полученные в результате освоения данной дисциплины, используются студентами в научно-исследовательской работе, при прохождении ознакомительной практики, практики получения первичных навыков научно-исследовательской работы, при подготовке к процедуре защиты и защите ВКР.

3. Перечень планируемых результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

ПК-1, ПК-9

Таблица 1.

Профессиональные компетенции

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Результаты обучения
ПК-1 Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области	ПК-1.2 Разрабатывает и оценивает мероприятия, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия природопользования	<i>Знать:</i> - экономическое содержание и назначение инвестиций и инвестиционной деятельности в современной России; - основные понятия,

<p>экономической политики предприятия, в т.ч. предприятия природопользования, отрасли, региона</p>		<p>характеризующие инвестиционный процесс, роль и место инвестиций в обеспечении экономического роста страны;</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы и методы оценки эффективности долгосрочных инвестиций. - основные направления инвестиционного анализа, последовательность его проведения; <p><i>Уметь:</i> - принимать организационно-управленческие решения</p> <ul style="list-style-type: none"> - давать критическую оценку применяемым методам количественного и качественного измерения эффективности инвестиционных проектов в российской практике - разрабатывать проекты в сфере экономики и бизнеса с учетом нормативно-правовых, ресурсных, административных и иных ограничений, - оценивать состав и структуру денежных потоков проекта, доходность и эффективность принимаемых инвестиционных решений <p><i>Владеть:</i> - методикой анализа реальных инвестиций с учетом экологических факторов и обосновывать полученные выводы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами расчета показателей эффективности инвестиций; - методами обоснования рыночной ставки; - методами сравнения - методами анализа, обоснования и разработки управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности
--	--	--

Профессиональные компетенции

Таблица 2

Код и наименование профессиональной	Код и наименование индикатора достижения профессиональной	Результаты обучения
-------------------------------------	---	---------------------

компетенции	компетенции	
<p>ПК-9 Способен составлять программу исследований, связанных с управлением рисками</p>	<p>ПК-9.1 Составляет программу идентификации и оценки факторов риска, в т.ч. экологических, для целей инвестиционного анализа</p>	<p><i>Знать:</i> - методы принятия обоснованных инвестиционных решений в условиях коммерческого риска;</p> <ul style="list-style-type: none"> - информационную базу предприятия, основные показатели эффективности инвестиционных проектов; экологические факторы; -направления использования результатов инвестиционного анализа. <p><i>Уметь:</i> - владеть методикой и инструментарием анализа и оценки инвестиционных рисков;</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать варианты управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности; - обосновывать выбор управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности; - исследовать организационно-производственную структуру предприятия и его информационную базу. <p><i>Владеть:</i> - методами анализа риска реальных и финансовых инвестиций</p> <ul style="list-style-type: none"> - приемами разработки и оценки управленческих решений с целью улучшения финансово-хозяйственных результатов деятельности предприятия.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Объем дисциплины по видам учебных занятий
в академических часах

Таблица 3

Объем дисциплины	Всего часов		
	Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения	Заочная форма обучения
Объем дисциплины	180	180	180
Контактная работа обучающихся с преподавателям (по видам аудиторных учебных занятий) – всего:	70	46	20
в том числе:			
лекции	28	22	8
практические занятия	42	24	12
семинарские занятия	-	-	
Самостоятельная работа (СРС) – всего:	110	134	160
в том числе:			
курсовая работа	-	-	-
контрольная работа	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Экзамен	Экзамен	Экзамен

4.1. Структура дисциплины

Структура дисциплины для очной формы обучения

Таблица 4

п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля успеваемости	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций
			Лекции	Практич. занятия	Самост. работа			
1	Инвестиционные проекты и их классификация	4	6	8	20	доклады, решение задач, тестирование	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
2	Основные методы анализа и оценки эффективности	4	6	8	20	доклады, решение задач,	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1

	инвестиций					тестирова ние		
3	Экологические аспекты в инвестиционном анализе	4	6	8	20	докла ды, решение задач, тестирова ние	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
4	Совершенствова ние системы показателей эффективности инвестиционных проектов.	4	6	8	20	докла ды, решение задач, тестирова ние	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
5	Направления анализа эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.	4	4	10	30	докла ды, решение задач, контрольн ая работа, тестирова ние	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
	ИТОГО– 180 часов		28	42	110			

Структура дисциплины для очно-заочной формы обучения

Таблица 5

п/ п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля успеваемости	Формируем ые компетенц ии	Индикат оры достижен ия компетен ций
			Лекции	Практич. занятия	Самост. работа			
1	Инвестиционны е проекты и их классификация	4	2	4	26	доклад ы, решение задач, тестирован ие	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
2	Основные методы анализа и оценки эффективности инвестиций	4	2	4	26	доклад ы, решение задач, тестирован ие	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
3	Экологические аспекты в	4	2	6	26	доклад ы, решение	ПК-1	ПК-1.2

	инвестиционном анализе					задач, тестирование	ПК-9	ПК-9.1
4	Совершенствование системы показателей эффективности инвестиционных проектов.	4	4	6	26	доклады, решение задач, тестирование	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
5	Направления анализа эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.	4	6	4	30	доклады, решение задач, контрольная работа, тестирование	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
	ИТОГО– 180 часов		22	24	134			

Структура дисциплины для заочной формы обучения

Таблица 6

п/п	Раздел и тема дисциплины	Курс	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля успеваемости	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций
			Лекции	Практич. занятия	Самост. работа			
1	Инвестиционные проекты и их классификация	2	2	4	30	доклады, решение задач, контрольная работа, тестирование	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
2	Основные методы анализа и оценки эффективности инвестиций	2	2	2	30	доклады, решение задач, контрольная работа, тестирование	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
3	Экологические аспекты в инвестиционном анализе	2	2	2	30	доклады, решение задач, контрольная	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1

						я работа, тестирован ие		
4	Совершенствовани е системы показателей эффективности инвестиционных проектов.	2	2	2	30	доклад ы, решение задач, контрольна я работа, тестирован ие	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
5	Направления анализа эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.	2	-	2	40	доклад ы, решение задач, контрольна я работа, тестирован ие	ПК-1 ПК-9	ПК-1.2 ПК-9.1
	ИТОГО– 108 часов		8	12	160			

4.3. Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Инвестиционные проекты и их классификация

Сущность, содержание и классификация инвестиций. Понятие реальных, финансовых и интеллектуальных инвестиций. Понятие инвестиционной деятельности организации и ее основные направления. Основные факторы, определяющие выбор инвестиционной стратегии, оптимальных инвестиционных управленческих решений. Этапы принятия и реализации инвестиционных решений. Экономические последствия различных видов инвестиций для рыночного положения организации.

Тема 2. Основные методы анализа и оценки эффективности инвестиций

Классификация методов оценки эффективности инвестиций. Динамические методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Чистая современная стоимость (NPV). Индекс рентабельности (PI). Внутренняя норма доходности инвестиционных проектов (IRR). Дисконтированный срок окупаемости инвестиций (PP).

Статические методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Срок окупаемости. Учетная норма рентабельности. Коэффициент сравнительной экономической эффективности. Минимум приведенных затрат. Максимум приведенной прибыли.

Анализ альтернативных инвестиционных проектов. Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции.

Тема 3. Экологические аспекты в инвестиционном анализе

Экономическая оценка природных ресурсов. Сущность и основные показатели экономической эффективности природоохранных затрат. Социальная эффективность экологических затрат.

Экономический ущерб от загрязнения и истощения природной среды. Социальный и совокупный экономический ущерб от загрязнения природной среды. Нормирование и стандартизация в области охраны окружающей среды. Платежи за использование природных ресурсов и загрязнение окружающей среды.

Тема 4. Совершенствование системы показателей эффективности инвестиционных проектов.

Состав, структура и классификация экологических затрат. Факторный анализ текущих экологических издержек. Анализ капитальных затрат экологического характера. Анализ эффективности основных фондов природоохранной деятельности.

Тема 5. Направления анализа эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.

Критерии эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов. Комплексная оценка эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.

4.3. Содержание занятий семинарского типа

Содержание практических занятий для очной формы обучения
Таблица 7.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Всего часов	В том числе часов практической подготовки
1	Инвестиционные проекты и их классификация	Сущность, содержание и классификация инвестиций. Понятие реальных, финансовых и интеллектуальных инвестиций. Понятие инвестиционной деятельности организации и ее основные направления.	8	-
2	Основные методы анализа и оценки эффективности инвестиций	Расчет срока окупаемости инвестиций. Расчет индекса рентабельности инвестиций. Определение чистого дисконтированного дохода. Определение внутренней нормы доходности. Анализ альтернативных инвестиционных проектов. Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции.	8	-
3	Экологические аспекты в инвестиционном анализе	Сущность и основные показатели экономической эффективности природоохранных затрат. Социальная эффективность экологических затрат. Экономический ущерб от загрязнения и истощения природной среды. Социальный и совокупный экономический ущерб от загрязнения природной среды. Платежи за использование природных ресурсов и загрязнение окружающей среды.	8	-
4	Совершенство системы показателей эффективности	Факторный анализ текущих экологических издержек. Анализ капитальных затрат экологического характера. Анализ эффективности основных фондов природоохранной	8	-

	ти инвестиционных проектов.	деятельности.		
5	Направления анализа эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.	Критерии эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов. Комплексная оценка эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.	10	-

Содержание практических занятий для очно-заочной формы обучения
Таблица 8.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Всего часов	В том числе часов практической подготовки
1	Инвестиционные проекты и их классификация	Сущность, содержание и классификация инвестиций. Понятие реальных, финансовых и интеллектуальных инвестиций. Понятие инвестиционной деятельности организации и ее основные направления.	4	-
2	Основные методы анализа и оценки эффективности инвестиций	Расчет срока окупаемости инвестиций. Расчет индекса рентабельности инвестиций. Определение чистого дисконтированного дохода. Определение внутренней нормы доходности. Анализ альтернативных инвестиционных проектов. Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции.	4	-
3	Экологические аспекты в инвестиционном анализе	Сущность и основные показатели экономической эффективности природоохранных затрат. Социальная эффективность экологических затрат. Экономический ущерб от загрязнения и истощения природной среды. Социальный и совокупный экономический ущерб от загрязнения природной среды. Платежи за использование природных ресурсов и загрязнение окружающей среды.	6	-

4	Совершенство системы показателей эффективности инвестиционных проектов.	Факторный анализ текущих экологических затрат экологического характера. Анализ эффективности основных фондов природоохранной деятельности.	6	-
5	Направление анализа эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.	Критерии эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов. Комплексная оценка эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.	4	-

Содержание практических занятий для заочной формы обучения
Таблица 9.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Всего часов	В том числе часов практической подготовки
1	Инвестиционные проекты и их классификация	Сущность, содержание и классификация инвестиций. Понятие реальных, финансовых и интеллектуальных инвестиций. Понятие инвестиционной деятельности организации и ее основные направления.	4	-
2	Основные методы анализа и оценки эффективности инвестиций	Расчет срока окупаемости инвестиций. Расчет индекса рентабельности инвестиций. Определение чистого дисконтированного дохода. Определение внутренней нормы доходности. Анализ альтернативных инвестиционных проектов. Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции.	2	-
3	Экологические аспекты в инвестиционном анализе	Сущность и основные показатели экономической эффективности природоохранных затрат. Социальная эффективность экологических затрат. Экономический ущерб от загрязнения и истощения природной среды. Социальный и совокупный экономический ущерб от загрязнения природной среды.	2	-

		Платежи за использование природных ресурсов и загрязнение окружающей среды.		
4	Совершенство системы показателей эффективности инвестиционных проектов.	Факторный анализ текущих экологических издержек. Анализ капитальных затрат экологического характера. Анализ эффективности основных фондов природоохранной деятельности.	2	-
5	Направление анализа эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.	Критерии эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов. Комплексная оценка эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.	2	-

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Инвестиционный анализ с учетом экологических факторов. Бикезина Т.В., Курочкина А.А., Петрова Е.Е. Учебное пособие для магистрантов. Направление 38.04.01 «Экономика», направленность «Экономика природопользования», РГГМУ. – СПб.: Изд-во РГГМУ, 2020. – 115с.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Учет успеваемости обучающегося по дисциплине осуществляется по 100–балльной шкале. Максимальное количество баллов по дисциплине за один семестр – 100:

- максимальное количество баллов за выполнение всех видов текущего контроля – 70;
- максимальное количество баллов за посещение лекционных занятий – 7;
- максимальное количество баллов за прохождение промежуточной аттестации – 23;
- максимальное количество дополнительных баллов – 8.

6.1. Текущий контроль

Типовые задания, методика выполнения и критерии оценивания текущего контроля по разделам дисциплины представлены в Фонде оценочных средств по данной дисциплине.

6.2. Промежуточная аттестация

Форма промежуточной аттестации по дисциплине – **экзамен**.

Форма проведения экзамена: письменно по билетам.

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

ПК-1.2

1. Понятие инвестиционной деятельности организации и ее основные направления.
2. Этапы принятия и реализации инвестиционных решений.

3. Современная концепция анализа инвестиционной деятельности: сущность, задачи и принципы инвестиционного анализа, сравнительная характеристика его важнейших направлений.
4. Оценка структуры инвестиций и источников их финансирования.
5. Информационная база инвестиционного анализа.
6. Временная ценность денег: основные понятия. Операции наращивания и дисконтирования. Простые и сложные проценты.
7. Оценка денежных потоков. Денежные потоки в виде серии равных платежей и платежей произвольной величины.
8. Классификация методов оценки инвестиций.
9. Метод расчета чистой современной стоимости.
10. Расчет индекса рентабельности.
11. Определение внутренней нормы доходности инвестиционных проектов.
12. Определение срока окупаемости инвестиций.
13. Коэффициент сравнительной экономической эффективности.
14. Минимум приведенных затрат. Максимум приведенной прибыли.
15. Анализ альтернативных инвестиционных проектов.
16. Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции.

ПК-9.1

1. Понятие риска и показатели его измерения.
2. Анализ инвестиционных проектов в условиях риска.
3. Экономический ущерб от загрязнения и истощения природной среды.
4. Социальный и совокупный экономический ущерб от загрязнения природной среды.
5. Нормирование и стандартизация в области охраны окружающей среды.
6. Платежи за использование природных ресурсов и загрязнение окружающей среды.
7. Состав, структура и классификация экологических затрат. Факторный анализ текущих экологических издержек.
8. Анализ капитальных затрат экологического характера. Анализ эффективности основных фондов природоохранной деятельности.
9. Критерии эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.
10. Комплексная оценка эффективности инвестиционных проектов с учетом экологических факторов.

6.3. Балльно-рейтинговая система оценивания

Таблица 10

Распределение баллов по видам учебной работы

Вид учебной работы, за которую ставятся баллы	Баллы
Посещение лекционных занятий	0–7
Выполнение тестовых заданий	0–7
Выполнение практических работ	0–42
Выполнение дискуссий	0–21
Промежуточная аттестация	0–23
ИТОГО	0–100

Таблица 11

Распределение дополнительных баллов

Дополнительные баллы (баллы, которые могут быть добавлены до 100)	Баллы
Участие в НИРС*	0–8
ИТОГО	0–8

Минимальное количество баллов для допуска до промежуточной аттестации составляет 50 баллов при условии выполнения всех видов текущего контроля.

Таблица 12

Балльная шкала итоговой оценки на экзамене

Оценка	Баллы
Отлично	85–100
Хорошо	65–84
Удовлетворительно	40–64
Неудовлетворительно	0–39

7. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Методические рекомендации ко всем видам аудиторных занятий, а также методические рекомендации по организации самостоятельной работы, в том числе по подготовке к текущему контролю и промежуточной аттестации представлены в Методических рекомендациях для обучающихся по освоению дисциплины «Инвестиционный анализ с учетом экологических факторов»

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 Перечень основной и дополнительной литературы

а) основная литература:

1. Зайцев, Ю.К. Инвестиционный климат : учебное пособие для вузов / Ю. К. Зайцев. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 123 с. –Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/investicionnyy-klimat-454447#page/2> (дата обращения: 12.04.2021).
2. Касьяненко, Т.Г. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 560 с. –Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/investicionnyy-analiz-427134#page/2> (дата обращения: 12.04.2021).

б) дополнительная литература:

1. Борисова, О.В. Инвестиции в 2 т. Т. 1. Инвестиционный анализ: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овчинникова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 218 с. –Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/investicii-v-2-t-t-1-investicionnyy-analiz-432922#page/2> (дата обращения: 12.04.2021).
2. Казакова Н.А. Методика и организация проведения комплексного экономического анализа инвестиционной деятельности. Монография — М.: Издательство: Инфра-М, 2012. -156 с. –Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=89027https://znanium.com/read?id=89027> (дата обращения: 12.04.2021).

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Официальные сайты органов государственной власти:

1. Президент Российской Федерации: Официальный сайт. [Электронный ресурс]. URL: <http://state.kremlin.ru/>
2. Правительство Российской Федерации: Официальный сайт. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gov.ru/index.html>

Информационные ресурсы:

1. СПС Консультант Плюс: Официальный сайт. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/>

2. Федеральный правовой портал «Юридическая Россия»: Официальный сайт. [Электронный ресурс]. <http://window.edu.ru/resource/354/46354>
3. Федеральный образовательный портал — экономика, социология, менеджмент Официальный сайт. [Электронный ресурс]/URL:/ <http://ecsocman.edu.ru/>
4. Административно-управленческий портал [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL:/ <http://www.aup.ru/>

8.3. Перечень программного обеспечения
windows7 48130165 21.02.2011 office 2010 49671955 01.02.2012

8.4. Перечень информационных справочных систем
2. СПС Гарант (<http://www.garant.ru/>);

8.5. Перечень профессиональных баз данных

1. Электронно-библиотечная система <https://www.elibrary.ru/>

2. Электронная библиотека ЭБС «Znanium» [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://znanium.com> и др.

3. Электронная библиотека «Юрайт» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://urait.ru/>

4. База данных Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально–техническое обеспечение программы соответствует действующим санитарно-техническим и противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов лекционных, практических занятий и самостоятельной работы бакалавров.

Учебный процесс обеспечен аудиториями, комплектом лицензионного программного обеспечения, библиотекой РГГМУ.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации, презентационной переносной техникой.

Учебная аудитория для проведения занятий практического типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации, презентационной переносной техникой.

Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций – укомплектована специализированной (учебной) мебелью.

Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации – укомплектована специализированной (учебной) мебелью.

Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечено доступом в электронную информационно–образовательную среду организации.

10. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

При определении формы проведения занятий с обучающимся-инвалидом учитываются рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации

инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности.

11. Возможность применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Дисциплина может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий