

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Андрей Драгомирович Хлудков
 Должность: директор
 Дата подписания: 25.06.2023 16:54:07
 Уникальный программный ключ:
 880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.01 Микроэкономика (продвинутый уровень)

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ОПК ОС-1.1 Использует знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении исследовательских задач	<i>на уровне знаний:</i> - законы функционирования рынка на микроэкономическом уровне; - теоретические положения, применимые к анализу современных микроэкономических процессов в РФ
	<i>на уровне умений:</i> - собирать, обобщать и анализировать необходимую экономическую информацию, в том числе о результатах новейших исследований отечественных и зарубежных экономистов по микроэкономическим проблемам
	<i>на уровне навыков:</i> - аргументировать собственную точку зрения по микроэкономическим проблемам; - поиск и обработка статистических данных, характеризующих микроэкономические процессы.
ОПК ОС-1.2 Использует знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических задач	<i>на уровне знаний:</i> - законы функционирования рынка на микроэкономическом уровне; - теоретические положения, применимые к анализу современных микроэкономических процессов в РФ
	<i>на уровне умений:</i> - собирать, обобщать и анализировать необходимую экономическую информацию, в том числе о результатах новейших исследований отечественных и зарубежных экономистов по микроэкономическим проблемам
	<i>на уровне навыков:</i> - аргументировать собственную точку зрения по микроэкономическим проблемам; - поиск и обработка статистических данных, характеризующих микроэкономические процессы.
УК 1.1 Использует критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	<i>на уровне знаний:</i> принципы критического анализа
	<i>на уровне умений:</i> собирать, обобщать необходимые для анализа данные.
	<i>на уровне навыков:</i> использовать полученную аналитическую информацию в работе.

УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий, направленную на устранение рисков возникновения проблемных ситуаций	<i>на уровне знаний:</i> принципы критического анализа рисков возникновения проблемных ситуаций
	<i>на уровне умений:</i> собирать, обобщать необходимые для анализа рисков возникновения проблемных ситуаций данные.
	<i>на уровне навыков:</i> использовать полученную аналитическую информацию в работе.

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость очно/заочно (в акад. часах)
Общая трудоемкость	180/180
Контактная работа с преподавателем	66/34
Лекции	32/16
Практические занятия	32/16
Консультация	2/ 2
Самостоятельная работа	78/137
Контроль	36/9
Формы текущего контроля	устный опрос/контрольная работа/тестирование
Форма промежуточной аттестации	экзамен/экзамен

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем,	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий						
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР			
Тема 1	Теория потребителя	30	6	-	8		14	УО, Т, К, СР	
Тема 2	Выбор в условиях неопределенности	30	6	-	6		16	УО, К, СР	
Тема 3	Теория производителя	28	6	-	6		16	УО, Т, К, СР	
Тема 4	Общее равновесие	28	8	-	6		16	УО, Т, К, СР	
Тема 5	Экономика информации	28	6	-	6		16	УО, Т, СР	
Консультации на промежуточную аттестацию		2							
Промежуточная аттестация		36							экзамен
Всего:		180	32	-	32	36	78		

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем,	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Теория потребителя	33	4	-	4		25	УО, Т, К, СР
Тема 2	Выбор в условиях	29	2	-	2		25	УО, К, СР

	неопределенности								
Тема 3	Теория производителя	33	4	-	4		25	УО, Т, К, СР	
Тема 4	Общее равновесие	35	4	-	6		25	УО, Т, К, СР	
Тема 5	Экономика информации	41	2	-	2		37	УО, Т, СР	
Консультации на промежуточную аттестацию		2							
Промежуточная аттестация		9							экзамен
Всего:		180	16	-	16	9	137		

УО – устный опрос, К – кейс-задание, СР – задания для самостоятельной работы, Т – тестирование

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1. Вэриан Х.Р., Микроэкономика, промежуточный уровень. Современный подход. Москва: Юнити, пер. с англ., 1997.
2. Микроэкономика. Продвинутый уровень : учебник / Джейли Дж. А., Рени Ф. Дж. ; пер. с англ. под науч. ред. В. П. Бусыгина, М. И. Левина, Е. В. Покатович. - М. : ГУ ВШЭ, 2011. - 733 с.
3. *Маховикова, Г. А.* Микроэкономика. Продвинутый курс : учебник и практикум / Г. А. Маховикова, С. В. Переверзева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 322 с. — (Магистр). — ISBN 978-5-9916-3590-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/508164>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.02 «Макроэкономика (продвинутый уровень)»

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ОПК ОС-2.1 Использует знания макроэкономики (на продвинутом уровне) при решении исследовательских задач	<i>на уровне знаний:</i> - законы функционирования рынка на макроэкономическом уровне; - теоретические положения, применимые к анализу современных макроэкономических процессов в РФ
	<i>на уровне умений:</i> - собирать, обобщать и анализировать необходимую экономическую информацию, в том числе о результатах новейших исследований отечественных и зарубежных экономистов по микроэкономическим проблемам
	<i>на уровне навыков:</i> - аргументировать собственную точку зрения по макроэкономическим проблемам; - поиск и обработка статистических данных, характеризующих макроэкономические процессы.
ОПК ОС-2.2 Использует знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических задач	<i>на уровне знаний:</i> - законы функционирования рынка на макроэкономическом уровне; - теоретические положения, применимые к анализу современных макроэкономических процессов в РФ
	<i>на уровне умений:</i> - собирать, обобщать и анализировать необходимую экономическую информацию, в том числе о результатах новейших исследований отечественных и зарубежных экономистов по макроэкономическим проблемам
	<i>на уровне навыков:</i> - аргументировать собственную точку зрения по макроэкономическим проблемам; - поиск и обработка статистических данных, характеризующих макроэкономические процессы.
УК 1.1 Использует критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	<i>на уровне знаний:</i> принципы критического анализа
	<i>на уровне умений:</i> собирать, обобщать необходимые для анализа данные.
	<i>на уровне навыков:</i> использовать полученную аналитическую информацию в работе.

УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий, направленную на устранение рисков возникновения проблемных ситуаций	<i>на уровне знаний:</i> принципы критического анализа рисков возникновения проблемных ситуаций
	<i>на уровне умений:</i> собирать, обобщать необходимые для анализа рисков возникновения проблемных ситуаций данные.
	<i>на уровне навыков:</i> использовать полученную аналитическую информацию в работе.

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость очно/заочно (в акад. часах)
Общая трудоемкость	180/180
Контактная работа с преподавателем	66/34
Лекции	32/16
Практические занятия	32/16
Консультация	2/ 2
Самостоятельная работа	78/137
Контроль	36/9
Формы текущего контроля	устный опрос/контрольная работа/тестирование
Форма промежуточной аттестации	экзамен/экзамен

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем,	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Стилизованные факты экономического роста. Недостатки модели Солоу. Модель экономического роста Рамсея	28	6	-	6	16	УО, Д, СР, Т, К	
Тема 2	Модель экономического роста Мэнкью-Ромера-Уэйла с человеческим капиталом	28	6	-	6	16	УО, Д, СР, Т, К	
Тема 3	Модели научных исследований и разработок. Влияние социальной инфраструктуры на экономический рост	28	6	-	6	16	УО, Д, СР	
Тема 4	Теория реальных деловых циклов. Влияние технологических шоков и бюджетно-налоговой политики на макроэкономическое равновесие	30	8	-	8	14	УО, Д, СР, К	
Тема 5	Неокейнсианская модель экономического равновесия	28	6	-	6	16	УО, Д, СР, Т, К	
Промежуточная аттестация		36					экзамен	
Всего:		180	32	-	32	2*	78	

заочная форма обучения

№	Наименование тем,	Объем дисциплины, час.	Форма
---	-------------------	------------------------	-------

п/п		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Стилизованные факты экономического роста. Недостатки модели Солоу. Модель экономического роста Рамсея	33	4	-	4		25	УО, Д, СР, Т, К
Тема 2	Модель экономического роста Мэнкью-Ромера-Уэйла с человеческим капиталом	29	2	-	2		25	УО, Д, СР, Т, К
Тема 3	Модели научных исследований и разработок. Влияние социальной инфраструктуры на экономический рост	33	4	-	4		25	УО, Д, СР
Тема 4	Теория реальных деловых циклов. Влияние технологических шоков и бюджетно-налоговой политики на макроэкономическое равновесие	35	4	-	6		25	УО, Д, СР, К
Тема 5	Неокейнсианская модель экономического равновесия	41	2	-	2		37	УО, Д, СР, Т, К
Промежуточная аттестация		9						экзамен
Всего:		180	16	-	16	2*	137	

2* - не учитывается в общем объеме количества часов

Д - доклады, УО – устный опрос, СР – контроль самостоятельной работы, Т – тестирование, К- кейс-задания

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1. Корнейчук Б.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: продвинутый курс: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б. В. Корнейчук ; Нац. исслед. ун-т Высш. шк. экономики. - Электрон. дан. - М.:Юрайт, ЭБС «Юрайт.2018. - 386 с.

2. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / [Г. А. Родина и др.] ; под ред. Г. А. Родиной. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - М.: Юрайт, ЭБС «Юрайт2018. - 375 с.

3. Розанова, Н. М. Макроэкономика. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 1 : учебник для магистратуры / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 283 с. — (Магистр). — ISBN 978-5-534-01996-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — ЭБС «ЮрайтURL: <https://biblio-online.ru/bcode/434503> (дата обращения: 21.08.2019).

4. Розанова, Н. М.Макроэкономика. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 2 : учебник для магистратуры / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 382 с. — (Магистр). — ISBN 978-5-534-01998-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434504> (дата обращения: 21.08.2019).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03 Эконометрика (продвинутый уровень)

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ОПК ОС-3.1 ОПК ОС-3.2	<i>на уровне знаний:</i> методы и алгоритмы принятия стратегических решений в экономических системах; общенаучных методов получения эмпирического и теоретического знания; особенностей и принципов практической реализации управленческих решений в государственном и региональном управлении
	<i>на уровне умений:</i> критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления исследований; применять мировоззренческие принципы в качестве метатеории научного исследования
	<i>на уровне навыков</i> владения эффективными технологиями в области принятия и исполнения решений, опираясь на зарубежный опыт; планирования и организации деятельности по стратегическому плану
ОПК ОС-5.1 ОПК ОС-5.2	<i>на уровне знаний:</i> - в области основных категории, понятий и проблем социального и личностного развития человека, феномена социальных групп и командной работы, принципов проведения и организации различных форм командной работы (круглого стола, дискуссии, мозгового штурма и т.д.).
	<i>на уровне умений:</i> -использовать идеи философии в процессе самопознания и социальной коммуникации; -применять полученные знания для анализа социальной реальности и практических решений в личной жизни и профессиональной сфере; -определять способ обработки информации; - использовать в своей деятельности различные формы организации командной работы; -применять техники и приемы эффективного общения; -объяснять феномены общения; - устанавливать доверительные взаимоотношения.
	<i>на уровне навыков:</i> -использования полученных в эмпирических исследованиях фактов для подготовки и обоснования решений в области социального и личностного

	развития человека; -самостоятельного разрешения конфликтных ситуации в группе; -самостоятельной организации работы группы; организовывать эффективную работу группы.
--	---

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в акад. часах) очная формы обучения	Трудоемкость (в акад. часах) заочная формы обучения
Общая трудоемкость	180	180
Контактная работа с преподавателем	66	12
Лекции	32	6
Практические занятия	32	6
Самостоятельная работа	78	157
Контроль	36	9
Формы текущего контроля	устный опрос/контрольная работа/тестирование	устный опрос/контрольная работа/тестирование
Форма промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов),	Объем дисциплины, час.				СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ		
Тема 1	Регрессионный анализ. Парная линейная регрессионная модель. Метод наименьших квадратов. Эндогенность	12	2		2	8	КР**, Т***, УО*
Тема 2	Получение точечных и интервальных оценок. Свойства оценок МНК. Модели панельных данных.	12	2		2	8	КР**, Т***, УО*
Тема 3	Показатели качества регрессии. Гетероскедастичность и автокорреляция ошибок.	12	2		2	8	КР**, Т***, УО*
Тема 4	Основные регрессионные модели. Нелинейные модели и их линеаризация. Нелинейные модели временных рядов. Модели временных рядов с условной гетероскедастичностью.	13	2		2	9	КР**, Т***, УО*
Тема 5	Модель множественной линейной регрессии. Обобщенный МНК. Фиктивные переменные. Модели прогнозирования банкротства.	15	3		3	9	КР**, Т***, УО*
Тема 6	Линейные регрессионные модели с несколькими переменными. Модели стационарных и нестационарных временных	15	3		3	9	КР**, Т***, УО*

	рядов. Методология векторных авторегрессий (VAR).							
Тема 7	Системы линейных одновременных уравнений регрессии. Оценка систем уравнений. Причинность и блочная экзогенность. Модели финансового рынка.	15	3		3		9	КР**,Т***,УО*
Тема 8	Адаптивные методы анализа временных рядов. Модели авторегрессии – скользящего среднего. Прогнозирование по моделям ARMA, ARIMA. Байесовский подход. Введение в фильтр Калмана Байесовские VAR.	15	3		3		9	КР**,Т***,УО*
Тема 9	Циклическая составляющая временных рядов. Модели прогнозирования спроса на товар. Дробно-интегрированные ряды. Нелинейные преобразования и единичные корни. Сезонные единичные корни. Практические вопросы коинтеграционного анализа нестационарных временных рядов. Динамический метод наименьших квадратов	15	3		3		9	КР**,Т***,УО*
Промежуточная аттестация		36						экзамен
Всего:		180	32		32	2	78	

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов),	Объем дисциплины, час.				СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ		
Тема 1	Регрессионный анализ. Парная линейная регрессионная модель. Метод наименьших квадратов. Эндогенность	19	1	-	1	17	КР**,Т***,УО*
Тема 2	Получение точечных и интервальных оценок. Свойства оценок МНК. Модели панельных данных.	18	-	-	1	17	КР**,Т***,УО*
Тема 3	Показатели качества регрессии. Гетероскедастичность и автокорреляция ошибок.	18	1	-	-	17	КР**,Т***,УО*
Тема 4	Основные регрессионные модели. Нелинейные модели и их линеаризация. Нелинейные модели временных рядов. Модели временных рядов с	18	-		1	17	КР**,Т***,УО*

	условной гетероскедастичностью.								
Тема 5	Модель множественной линейной регрессии. Обобщенный МНК. Фиктивные переменные. Модели прогнозирования банкротства.	18	1		-		17	КР**,Т***,УО*	
Тема 6	Линейные регрессионные модели с несколькими переменными. Модели стационарных и нестационарных временных рядов. Методология векторных авторегрессий (VAR).	19	1		1		17	КР**,Т***,УО*	
Тема 7	Системы линейных одновременных уравнений регрессии. Оценка систем уравнений. Причинность и блочная экзогенность. Модели финансового рынка.	19	1		1		17	КР**,Т***,УО*	
Тема 8	Адаптивные методы анализа временных рядов. Модели авторегрессии – скользящего среднего. Прогнозирование по моделям ARMA, ARIMA. Байесовский подход. Введение в фильтр Калмана Байесовские VAR.	18	-		1		17	КР**,Т***,УО*	
Тема 9	Циклическая составляющая временных рядов. Модели прогнозирования спроса на товар. Дробно-интегрированные ряды. Нелинейные преобразования и единичные корни. Сезонные единичные корни. Практические вопросы коинтеграционного анализа нестационарных временных рядов. Динамический метод наименьших квадратов	23	1		-		22	КР**,Т***,УО*	
Промежуточная аттестация		9						экзамен	
Всего:		180/135	6	-	6	2	157		

УО* – устный опрос;
КР** – контрольная работа;
Т*** – тестирование;

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1. Эконометрика / под ред. И. И. Елисейевой. - Учебник для магистров, обучающихся по эконом. направлениям и специальностям - М.: Юрайт. - 2014. - 449 с.
2. Яковлев В.П. Эконометрика. - [Электронный ресурс]. - М.: Дашков и К.. 2016. - 384 с.

3. Кэмерон Э.К., Тривели П.К., Микроэконометрика: методы и их применения; кн. 1,2, М.: Дело, 2015
4. Носко, В. П. Эконометрика: учебник: гриф ДО. Кн. 2, ч. 3, 4: Системы одновременных уравнений, панельные данные, модели с дискретными и ограниченными объясняемыми переменными [Ч. 3]. Временные ряды: дополнительные главы. Модель стохастической границы [Ч. 4] / В. П. Носко. - М.: Дело, 2011. - (Академический учебник). - Библиогр.: с. 311-312, 563-566.
5. Грин, У. Эконометрический анализ, кн.1.2, М. : Дело, 2016.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О. 04 Управленческий анализ (продвинутый уровень)

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента освоения компетенции	Результаты обучения
УК-2.1, ОПК ОС – 4.1	на уровне знаний: основы управления проектами, основы бизнес-планирования и прогнозирования
	на уровне умений: понимать особенности бизнеса организации и его функционирование
	на уровне навыков: координация структурных подразделений организации по вопросам финансового консультирования

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в акад. часах)
Общая трудоемкость	144
Контактная работа с преподавателем	66/30
Лекции	32/12
Практические занятия	32/16
Консультация	2/ 2
Самостоятельная работа	42/105
Контроль	36/9
Формы текущего контроля	Устный опрос
Вид промежуточного контроля	Экзамен

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.				Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ		

Тема 1	Понятие управления проектами.	15	4		4		6	
Тема 2	Проект как сложная система.	15	4		4		6	
Тема 3	Структура и структуризация проекта.	15	4		4		6	УО*кр**
Тема 4.	Функциональная область управления проектами.	15	4		4		6	
Тема 5	Процессы управления проектами.	15	6		6		6	
Тема 6	Основные стандарты в области управления проектами.	16	4		4		6	
Тема 7	Управление совокупностями проектов.	17	6		6		6	
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация		36						Экзамен
Всего:		108	32	-	32	36	42	

УО* – устный опрос

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Понятие управления проектами.	19	2		2		15	
Тема 2	Проект как сложная система.	19	2		2		15	
Тема 3	Структура и структуризация проекта.	19	2		2		15	УО*кр**
Тема 4	Функциональная область управления проектами.	19	2		2		15	
Тема 5	Процессы управления проектами.	19	2		2		15	
Тема 6	Основные стандарты в области управления проектами.	19	1		3		15	
Тема 7	Управление совокупностями проектов.	19	1		3		15	
Консультации на промежуточную		2						

аттестацию							
Промежуточная аттестация	9						Экзамен
Всего:	108	12	-	16	9	105	

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1. Емельянович А.А. Управление проектами: базовый курс: учебное пособие. [Электронный ресурс] – М.: РУСАЙНС, 2022. – 194 с. // URL:<https://book.ru/book/943325> (дата обращения: 18.02.2022).
2. Зуб А.Т. Управление проектами.[Электронный ресурс]. – М.: ЮРАЙТ, 2021. – 422. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469084> (дата обращения: 17.09.2021).
3. Поташева Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент).[Электронный ресурс] – М: ИНФРА-М, 2022. – 224 с. // URL: <https://znanium.com/catalog/product/1840953> (дата обращения: 11.03.2022).
4. Тихомирова О.Г. Управление проектами: практикум. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 273 с. // URL: <https://znanium.com/catalog/product/1221080> (дата обращения: 06.04.2021).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О. 05 Машинное обучение

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ОПК ОС-5.1 ОПК ОС-3.2	сформировать теоретические знания по основам машинного обучения для построения формальных математических моделей и интерпретации результатов моделирования; выработать умения по практическому применению методов машинного обучения при решении прикладных задач в различных областях; выработать умения и навыки использования библиотек языка Python для разработки систем машинного обучения

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость очно/заочно (в акад. часах)
Общая трудоемкость	144
Контактная работа	66/18
Лекции	32/8
Практические занятия	32/8
Консультация	2/2
Самостоятельная работа	42/117
Контроль самостоятельной работы	36/9
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.				СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ			КСР
Тема 1	Введение в машинное обучение. Основные	13	4		4		5	РЗ* Т**

	определения и постановки задач.						
Тема 2	Обзор основных необходимых библиотек языка Python	14	4	4		6	РЗ* Т**
Тема 3	Построение и отбор признаков	13	4	4		5	РЗ* Т**
Тема 4	Решение задачи регрессии	13	4	4		5	РЗ* Т**
Тема 5	Решение задачи классификации.	13	4	4		5	РЗ* Т**
Тема 6	Древовидные модели: деревья решений, случайный лес	13	4	4		5	РЗ* Т**
Тема 7	Ансамбли моделей Бэггинг, бустинг, градиентный бустинг	14	4	4		6	
Тема 8	Анализ текстовых данных	13	4	4		5	РЗ* Т**
Консультации на промежуточную аттестацию		2					
Промежуточная аттестация		36					экзамен
Всего:		144	32	32	36	42	

РЗ* – решение задач, Т** - тестирование

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Введение в машинное обучение. Основные определения и постановки задач.	16	1		1		14	РЗ* Т**
Тема 2	Обзор основных необходимых библиотек языка Python	17	1		1		15	РЗ* Т**
Тема 3	Построение и отбор признаков	17	1		1		15	РЗ* Т**
Тема 4	Решение задачи регрессии	17	1		1		15	РЗ* Т**
Тема 5	Решение задачи классификации.	16	1		1		14	РЗ* Т**
Тема 6	Древовидные модели: деревья решений, случайный лес	17	1		1		15	РЗ* Т**
Тема 7	Ансамбли моделей Бэггинг, бустинг, градиентный бустинг	17	1		1		15	
Тема 8	Анализ текстовых данных	16	1		1		14	РЗ* Т**
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация		9						экзамен
Всего:		144	8		8	9	117	

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1. Рашка, С. Python и машинное обучение: крайне необходимое пособие по новейшей предсказательной аналитике, обязательное для более глубокого понимания методологии машинного обучения [Электронный ресурс] : руководство / С. Рашка ; пер. с англ. Логунова А.В.. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 418 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100905>

2. Коэльо, Л.П. Построение систем машинного обучения на языке Python [Электронный ресурс] / Л.П. Коэльо, В. Ричарт ; пер. с англ. Слинкин А. А.. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 302 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/82818>

3. Флах, П. Машинное обучение. Наука и искусство построения алгоритмов, которые извлекают знания из данных [Электронный ресурс] / П. Флах. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 400 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/69955>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В. 01 Финансовый менеджмент (продвинутый уровень)

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПКр-А2.1	<p>На уровне знаний: теоретические основы государственных, муниципальных и корпоративных финансов; функции, способы, методы и стратегии управления финансами; современные принципы работы с информацией, корпоративные информационные системы и базы данных;</p> <p>На уровне умений: определять приоритеты и текущие цели процесса функционирования и развития финансов на государственном, муниципальном и локальном уровнях;</p> <p>На уровне навыков: построения системы управления финансами на предприятии, в государственных и муниципальных органах; владения инновационными инструментами управления финансами</p>

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость, очно/заочно (в акад. часах)
Общая трудоемкость	108/ 108
Контактная работа	50/ 16
Лекции	24/ 6
Практические занятия	24/ 8
Самостоятельная работа	58/ 88
Консультация	2/ 2
Контроль самостоятельной работы	- / 4
Формы текущего контроля	устный опрос/решение задач/тестирование
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.			Форма текущего контроля
		Всего	Контактная работа обучающихся с	СР	

			преподавателем по видам учебных занятий					успеваемости**, промежуточной аттестации***
			Л/ДОТ	ЛР/ДО Т	ПЗ/ДО Т	КСР		
Тема 1	Цели, задачи и сущность финансового менеджмента в условиях рыночной экономики	20	4		6		8	УО, РЗ, Т*
Тема 2	Понятийный аппарат и научный инструментарий финансового менеджмента	22	4		4		14	УО, РЗ, Т
Тема 3	Бухгалтерская отчетность в системе информационного обеспечения финансового менеджмента	22	4		6		12	УО, РЗ, Т
Тема 4.	Методические основы анализа финансовой деятельности коммерческой организации	22	6		4		12	УО, РЗ, Т
Тема 5	Финансовое планирование и методы прогнозирования	22	6		4		12	УО, РЗ, Т
Консультация на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация								Зачет с оценкой
Всего:		108	24		24	2	58	

*УО – устный опрос; РЗ – решение задач; Т – тестирование

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДО Т	ПЗ/ДО Т	КСР		
Тема 1	Цели, задачи и сущность финансового менеджмента в условиях рыночной экономики	22	2		-		20	УО
Тема 2	Понятийный аппарат и научный инструментарий финансового менеджмента	20	1		2		17	УО, РЗ, Т
Тема 3	Бухгалтерская отчетность в системе информационного обеспечения финансового менеджмента	20	1		2		17	УО, РЗ, Т
Тема 4.	Методические основы анализа финансовой деятельности коммерческой организации	20	1		2		17	УО, РЗ, Т
Тема 5	Финансовое планирование и методы прогнозирования	20	1		2		17	УО, РЗ, Т
Консультация на промежуточную аттестацию		2						

Промежуточная аттестация	4						Зачет с оценкой
Всего:	108	6		8	2	88	

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Основная литература:

1. Гукова, Альбина Валерьевна. Управление предприятием: финансовые и инвестиционные решения [Электронный ресурс] : курс лекций для бакалавров : учеб. пособие ... по специальностям "Финансы и кредит" и "Мировая экономика" / А. В. Гукова, И. Д. Аникина, Р. С. Беков. - Электрон. дан. - М. : Финансы и статистика [и др.], 2014. - 184 с. <https://e.lanbook.com/book/69138>
2. Кандрашина, Елена Александровна. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / Е. А. Кандрашина. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2017. - 219 с. <http://www.iprbookshop.ru/57129.html>.
3. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Основные понятия, методы и концепции : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 377 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03726-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwira.ru:2254/bcode/420908>.
4. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 2. Инвестиционная и финансовая политика фирмы : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 304 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03727-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwira.ru:2254/bcode/421476>.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.02 Актуальные проблемы экономики и финансов

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПКс-1.1 ПКс-1.2	На уровне знаний: сбор, анализ, систематизация, хранение и -поддержание в актуальном состоянии информации бизнес-анализа
	На уровне умений: -анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации
	На уровне навыков: -определение параметров будущего состояния организации

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в акад. часах) очная/заочная формы обучения
Общая трудоемкость	108/ 108
Аудиторная работа	28/12
Лекции	8/4
Практические занятия	20/8
Самостоятельная работа	80/92
Контроль самостоятельной работы	0/4
Вид промежуточного контроля	Зачет

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Очная форма обучения				Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Объем дисциплины (модуля), час.					
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР
Л/ДОТ	ЛР/ДОТ		ПЗ/ДОТ	КСР			
Тема 1	Сущность национальной конкурентоспособности. Развитие	16	2			14	ПЗ

	и конкурентоспособность финансовой системы России.							
Тема 2	Эффективность функционирования государственных финансов	19	1		4		14	Дис
Тема 3	Развитие финансов предприятий в инновационной среде	17	1		4		12	КЗ
Тема 4	Распределение доходов домашних хозяйств	14	-		2		12	КЗ
Тема 5	Направления развития кредитной системы народного хозяйства	24	2		8		14	Дис
Тема 6	Развитие финансового рынка и его сегментов	18	2		2		14	Дис
Промежуточная аттестация								зачет
Всего:		108	8		20		80	

**** ПЗ –практическое задание; Дис – дискуссия; КЗ – кейс-задание.**

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.				Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***		
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ			КСР
Тема 1	Сущность национальной конкурентоспособности. Развитие и конкурентоспособность финансовой системы России.	18	2			16	-	
Тема 2	Эффективность функционирования государственных финансов	18			2		16	Дис
Тема 3	Развитие финансов предприятий в инновационной среде	18			2		16	КЗ
Тема 4	Распределение доходов домашних хозяйств	14	-		2		12	КЗ
Тема 5	Направления развития кредитной системы народного хозяйства	18	2				16	-
Тема 6	Развитие финансового рынка и его сегментов	18			2		16	Дис
Промежуточная аттестация		4						зачет
Всего:		108	4		8		92	4

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Кузнецова, Елена Ивановна. Финансы. Денежное обращение. Кредит [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям экономики и менеджмента / Е.И. Кузнецова. - Электрон. дан. - М. : ЮНИТИ, 2017. - 687 с. <http://www.iprbookshop.ru/71069.html>.

2. Ибрагимов, Р. Г. Корпоративные финансы. Финансовые решения и ценность

фирмы : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / Р. Г. Ибрагимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 184 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02638-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwipa.ru:2254/bcode/414282>.

3. Ключников, И. К. Финансы. Сценарии развития: учебник для вузов / И. К. Ключников, О. А. Молчанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 206 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-9916-8768-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwipa.ru:2254/bcode/414722>.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.02 Актуальные проблемы экономики и финансов

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПКс-1.1 ПКс-1.2	На уровне знаний: сбор, анализ, систематизация, хранение и -поддержание в актуальном состоянии информации бизнес-анализа
	На уровне умений: -анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации
	На уровне навыков: -определение параметров будущего состояния организации

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в акад. часах) очная/заочная формы обучения
Общая трудоемкость	108/ 108
Аудиторная работа	28/12
Лекции	8/4
Практические занятия	20/8
Самостоятельная работа	80/92
Контроль самостоятельной работы	0/4
Вид промежуточного контроля	Зачет

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.				Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ		
Тема 1	Сущность национальной конкурентоспособности. Развитие	16	2			14	ПЗ

	и конкурентоспособность финансовой системы России.							
Тема 2	Эффективность функционирования государственных финансов	19	1		4		14	Дис
Тема 3	Развитие финансов предприятий в инновационной среде	17	1		4		12	КЗ
Тема 4	Распределение доходов домашних хозяйств	14	-		2		12	КЗ
Тема 5	Направления развития кредитной системы народного хозяйства	24	2		8		14	Дис
Тема 6	Развитие финансового рынка и его сегментов	18	2		2		14	Дис
Промежуточная аттестация								зачет
Всего:		108	8		20		80	

**** ПЗ –практическое задание; Дис – дискуссия; КЗ – кейс-задание.**

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.				Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ		
Тема 1	Сущность национальной конкурентоспособности. Развитие и конкурентоспособность финансовой системы России.	18	2			16	-
Тема 2	Эффективность функционирования государственных финансов	18			2	16	Дис
Тема 3	Развитие финансов предприятий в инновационной среде	18			2	16	КЗ
Тема 4	Распределение доходов домашних хозяйств	14	-		2	12	КЗ
Тема 5	Направления развития кредитной системы народного хозяйства	18	2			16	-
Тема 6	Развитие финансового рынка и его сегментов	18			2	16	Дис
Промежуточная аттестация		4					зачет
Всего:		108	4		8	92	4

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Кузнецова, Елена Ивановна. Финансы. Денежное обращение. Кредит [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям экономики и менеджмента / Е.И. Кузнецова. - Электрон. дан. - М. : ЮНИТИ, 2017. - 687 с. <http://www.iprbookshop.ru/71069.html>.
2. Ибрагимов, Р. Г. Корпоративные финансы. Финансовые решения и ценность

фирмы : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / Р. Г. Ибрагимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 184 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02638-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwipa.ru:2254/bcode/414282>.

3. Ключников, И. К. Финансы. Сценарии развития: учебник для вузов / И. К. Ключников, О. А. Молчанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 206 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-9916-8768-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwipa.ru:2254/bcode/414722>.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.03 Финансовый анализ (продвинутый уровень)

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПКр-А2.1	знать: критерии социально-экономической эффективности функционирования народного хозяйства, регионов, предприятий и организаций; методов работы в кризисных условиях;
ПКр-А2.2	уметь: рассчитать риски при разработке и принятии управленческих решений в условиях изменения внутренней и внешней среды предприятия или организации; интерпретации финансовых показателей при проведении анализа для обоснования выбора вариантов управленческих решений;
	владеть: разработкой и принятием управленческих решений в сфере финансов.
ПКс-2.1	знать: основы управления формированием финансовых ресурсов; основы управления использованием финансовых ресурсов;
ПКс-2.2	уметь: решать задачи, связанные с разработкой финансового бюджета предприятия и эффективным использованием его финансовых ресурсов;
	владеть: рассчитать оптимальную структуру источников финансирования, оценить риск инвестиционной деятельности предприятия.

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в акад. часах) очная/заочная формы обучения
Общая трудоемкость	180
Контактная работа	66/36
-Лекции	32/18
-Практические занятия	32/16
Консультации	2/2
Самостоятельная работа	78/135
Контроль самостоятельной работы	36/9
Вид промежуточной аттестации	Экзамен

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	Объем дисциплины					СР	Форма текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий, час					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Содержание и значение финансового анализа	9	1	-	2	-	6	О**
Тема 2	Методы и приемы анализа финансового состояния	11	2	-	2	-	6	О
Тема 3	Оценка и анализ финансового состояния	10	1	-	2	-	6	О
Тема 4	Анализ финансовых результатов	11	2	-	2	-	6	О
Тема 5	Анализ финансовых коэффициентов	11	1	-	3	-	6	О
Тема 6	Оценка влияния инфляции	10	2	-	2	-	6	О
Тема 7.	Анализ эффективности использования основного капитала	10	1	-	3	-	6	О
Промежуточная аттестация		36	-	-	-	-	-	Экзамен
Всего:		180	32	4	32	2*	78	

2* - не учитывается в общем объеме количества часов

**О – опрос.

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	Объем дисциплины					СР	Форма текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий, час					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Содержание и значение финансового анализа	24	2	-	2	-	20	О
Тема 2	Методы и приемы анализа финансового состояния	24	2	-	2	-	20	О
Тема 3	Оценка и анализ финансового состояния	24	4	-	2	-	18	О

Тема 4	Анализ финансовых результатов	24	2	-	2	-	20	О
Тема 5	Анализ финансовых коэффициентов	24	2	-	3	-	19	О
Тема 6	Оценка влияния инфляции	24	2	-	2	-	20	О
Тема 7.	Анализ эффективности использования основного капитала	25	4	-	3	-	18	О
	Промежуточная аттестация	2						Экзамен
	Всего:	180	18		16	9	135	

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1. Казакова, Н. А. Финансовый анализ в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Казакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 209 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08793-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwipa.ru:2254/bcode/426487>.

2. Финансовый анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. Ю. Евстафьева [и др.] ; под общ. ред. И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 337 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00627-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwipa.ru:2254/bcode/413322>.

3. Жилкина, А. Н. Финансовый анализ : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / А. Н. Жилкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 285 с. — (Серия : Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-02401-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwipa.ru:2254/bcode/412881>.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.04 Иностранный язык профессиональной коммуникации

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
УК-4.1 УК-4.2	Знать: 1) фонетические, лексические и грамматические явления, необходимые для осуществления продуктивной коммуникации на ИЯ; 2) правила речевого этикета и социокультурные нормы общения на ИЯ; 3) основы выстраивания межличностного взаимодействия в коммуникационном пространстве.
	Уметь: 1) применять различные формы и виды устной и письменной коммуникации на ИЯ при межличностном и межкультурном взаимодействии; 2) Публично выступать на ИЯ по проблемам профессиональной деятельности; 3) достигать коммуникационных целей межличностного общения и межкультурного взаимодействия.
	Владеть: 1) ИЯ на уровне, позволяющем осуществлять основные виды речевой деятельности; 2) навыками межкультурной коммуникации и межличностного взаимодействия на иностранном языке в бытовой и профессиональной сферах; 3) способами решения задач, возникающих при межличностном общении и межкультурном взаимодействии
УК-5.1 УК-5.2	Знать: 1) фонетику и лексику грамматические явления, необходимые для коммуникации на ИЯ, учитывая разнообразие культур.
	Уметь: 1) применять различные формы и виды коммуникации на ИЯ при межкультурном взаимодействии.
	Владеть: 1) ИЯ на уровне, позволяющем осуществлять общение в рамках межкультурного взаимодействия.
УК-6.1 УК-6.2	Знать: 1) основы планирования траектории с учетом профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда.

Уметь:	1) расставлять приоритеты деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; 2) планировать самостоятельную решение профессиональных задач; 3) подвергать критическому анализу проделанную работу; 4) находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития.
Владеть:	1) навыками выявления стимулов для саморазвития; 2) навыками определения профессионального роста.

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в акад. часах) очно/заочно
Общая трудоемкость	108/108
Контактная работа с преподавателем	66/14
Лекции	-
Практические занятия	64/12
Самостоятельная работа	42/90
Контроль самостоятельной работы	-/4
Формы текущего контроля	УО/КР/Т/П
Вид промежуточного контроля	Зачет с оценкой

Структура дисциплины:

Очная форма обучения/Заочная форма обучения

Наименование тем (разделов)	Всего	Объем дисциплины, час				СР	Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
		Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1. Monopolies. Монополии.	14/14			8/2		6/12	УО Т
Тема 2. The labour market and unemployment. Рынок труда и безработица.	14/14			8/2		6/12	УО Э
Тема 3. Consumersurplus. Потребительский излишек.	14/14			8/2		6/12	УО ПР
Тема 4. Fiscal and monetary policy. Фискальная и денежно- кредитная политика.	18/14			12/2		6/12	УО П

Тема 5. Exchange rate and its mechanism. Обменный курс и его механизм.	14/14			8/1		6/12	УО Т
Тема 6. International trade. Международная торговля.	14/8			8/1		6/6	УО КР
Итоговое занятие Тема 7. Money and the banking system. Деньги и банковская система.	18/8			12/2		6/12	УО КР П
Промежуточная аттестация							Зачет с оценкой (контр -/4)
ВСЕГО	108	-		64/12		42/90	

УО– устный опрос;
Э – эссе;
КР – контрольная работа;
Т– тестирование;
ПР – презентация;
П– перевод текста

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Основная литература:

1. Уваров, В. И. Английский язык для экономистов (A2–B2). English for Business : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Уваров. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 393 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс).
2. Английский язык для экономистов: Учебник для вузов / Е. Н. Малюга, Н. В. Ваванова, Г. Н. Куприянова, И. В. Пушнова. — СПб.: Питер, 2005. — 304 с: ил. — (Серия «Учебник для вузов»).
3. English for Economists (Part-Time Education) – СПб: СПбГУИТМО, 2006. – 153с. Составители: проф. Маркушевская Л. П.; ст. преп. Буханова Л. И.; ст. преп. Мелконян А. Л.; ст. преп. Рущенко Г. В.; ст. преп. Шенцова С.В.
4. Маркушевская Л.П., Никифорова Н.В., Лукьяненко Н.Г. English for Masters in Economics : Учебное пособие / Л.П. Маркушевская, Н.В. Никифорова, Н.Г. Лукьяненко. – СПб. : изд-во СПбГУ ИТМО, 2011.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.05 Оценка инвестиционного потенциала региона

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПКр-А1.1	На уровне знаний: принципы дисконтирования денежного потока; принципы расчета приведенной и будущей стоимости.
	На уровне умений: получать, интерпретировать и документировать результаты исследований; использовать расчетные таблицы и калькуляторы.
	На уровне навыков: анализ использования заемных средств (кредитные продукты); составление прогноза денежного потока; расчет размера инвестиций, необходимого для достижения целей клиента.
ПКр-А1.2	На уровне знаний: методики и инструментарий финансового планирования; методики инвестиционного профилирования клиентов (риск-профилирование); способы управления финансовыми рисками.
	На уровне умений: рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента; рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала.
	На уровне навыков: установление критериев оценки показателей инвестиционного портфеля; расчет параметров целевого инвестиционного портфеля; составление перечня рекомендаций по управлению инвестиционным риском.

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость в академических часах заочное
Общая трудоемкость	180
Контактная работа	66/26
Лекции	32/8
Практические занятия	32/16
Консультация	2/2
Самостоятельная работа	78/145
Контроль самостоятельной работы	36/9
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий			СР		
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ			КСР
Тема 1	Цели, задачи и сущность оценки инвестиционного потенциала региона (ОИПР). Факторы, определяющие инвестиционный потенциал региона.	22	6		4		12	РЗ*
Тема 2	Инвестиционные риски региона.	22	6		4		12	РЗ*
Тема 3	Технологии оценки инвестиционного потенциала региона. Показатели инвестиционного потенциала и инвестиционного риска региона.	24	6		6		12	РЗ* Тестирование**
Тема 4	Агрегирование данных и составление рейтинга инвестиционной привлекательности региона.	22	6		6		12	РЗ*
Тема 5	Меры повышения инвестиционного потенциала и инвестиционной привлекательности региона.	22	4		6		12	РЗ*
Тема 6	Конкурентоспособность региона как основа повышения его инвестиционного потенциала.	22	4		6		12	
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация		36						экзамен
Всего:		180	32		32	36	78	

РЗ* – решение задач, Т** - тестирование

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий			СР		
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ			КСР
Тема 1	Цели, задачи и сущность оценки инвестиционного потенциала региона (ОИПР). Факторы, определяющие инвестиционный потенциал региона.	29	2		2		24	РЗ*
Тема 2	Инвестиционные риски региона.	28	1		2		25	РЗ*
Тема 3	Технологии оценки инвестиционного потенциала региона. Показатели инвестиционного потенциала и инвестиционного риска региона.	28	2		4		22	РЗ* Тестирование**
Тема 4	Агрегирование данных и составление рейтинга инвестиционной привлекательности региона.	29	1		4		24	РЗ*
Тема 5	Меры повышения инвестиционного потенциала и инвестиционной привлекательности региона.	28	1		2		25	РЗ*
Тема 6	Конкурентоспособность региона как основа повышения его инвестиционного потенциала.	28	1		2		25	
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация		9						экзамен
Всего:		180	8		16	9	145	

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1. Гранберг, А. Г. Основы региональной экономики : учебник для вузов / А. Г. Гранберг. – М. : ГУ ВШЭ, 2006. – 495 с.
2. Савицкая Г. В. Экономический анализ : учебник / Г.В. Савицкая. - 15-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 587 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-014849-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1144497> (дата обращения: 28.08.2020). - Текст : электронный.
3. Государственная инвестиционная политика : учебное пособие / А. И. Трубилин, В. И. Гайдук, Е. А. Шибанихин, А. В. Кондрашова. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 192 с. - ISBN 978-5-8114-3000-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/169137> (дата обращения: 25.08.2021). - Текст : электронный.
4. Лукасевич И. Я. Инвестиции : учебник / И.Я. Лукасевич. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. - 413 с. - ISBN 978-5-9558-0129-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1072267> (дата обращения: 25.08.2021). - Текст : электронный.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.06 Стратегия развития финансовых рынков и институтов

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПКс -3.1 ПКс -3.2	<p>Знания в области: теоретических основ государственных, муниципальных и корпоративных финансов; функций, способов, методов и стратегий управления финансами; современные принципы работы с информацией, корпоративные информационные системы и базы данных;</p> <p>умений: определять приоритеты и текущие цели процесса функционирования и развития финансов на государственном, муниципальном и локальном уровнях;</p> <p>навыков: построения системы управления финансами на предприятии, в государственных и муниципальных органах; владения инновационными инструментами управления финансами</p>

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость в академических часах заочное
Общая трудоемкость	108
Контактная работа	50/24
Лекции	24/8
Практические занятия	24/14
Консультация	2/2
Самостоятельная работа	22/75
Контроль самостоятельной работы	36/9
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.			Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных	СР	

			занятий				аттестации***	
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Сущность и классификация финансовых рынков. История возникновения и принципы функционирования	10	4		4		2	УО, Д*
Тема 2	Регулирование финансовых рынков. Подходы к регулированию финансового рынка. Мегарегулирование. Институты регулирования финансового рынка в России	12	4		4		4	УО, ДИ*
Тема 3	Регулирование спроса и предложения на финансовом рынке. Равновесие на финансовых рынках.	12	4		4		4	УО, Д*
Тема 4.	Институты финансовых рынков. Стратегия развития	12	4		4		4	УО, Д, КС*
Тема 5	Торговые, финансовые посредники и институты финансовой информации. Стратегии их развития .	12	4		4		4	УО, Д,*
Тема 6	Проблемы и тенденции развития финансовых рынков. Глобальные стратегии развития финансовых рынков.	12	4		4		4	УО, КС
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация								Экзамен
Всего:		108	24		24	36	22	

Сокращения: УО –устный опрос, Д – доклад, ДИ – деловая игра , Т – тест, КС – круглый стол

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Сущность и классификация финансовых рынков. История возникновения и принципы функционирования	16	1		2		13	УО, Д*
Тема 2	Регулирование финансовых рынков. Подходы к регулированию финансового рынка. Мегарегулирование. Институты регулирования финансового рынка в России	17	2		4		11	УО, ДИ*
Тема 3	Регулирование спроса и	16	1		2		13	УО, Д*

	предложения на финансовом рынке. Равновесие на финансовых рынках.							
Тема 4.	Институты финансовых рынков. Стратегия развития	16	1		2		13	УО, Д, КС*
Тема 5	Торговые, финансовые посредники и институты финансовой информации. Стратегии их развития .	16	2		2		12	УО, Д,*
Тема 6	Проблемы и тенденции развития финансовых рынков. Глобальные стратегии развития финансовых рынков.	6	1		2		13	УО, КС
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация								Экзамен
Всего:		108	8		14	9	75	

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1. Гусева Е.А. Финансовые рынки и институты. УЧЕБНИК И ПРАКТИКУМ ДЛЯ АКАДЕМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА. М., Юрайт. 2016
2. Мисько О.Н. Организация и функционирование РЦБ.М, 2018
3. Уильямсон С. Д. Макроэкономика: учебник: рекомендуется в РАНХиГС при Президенте РФ... / С. Д. Уильямсон ; пер. с англ. под науч. ред. К. Сосунова ; РАНХиГС при Президенте РФ. - М. : Дело, 2018.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 Финансовые стратегии и финансовое моделирование

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПКс-2.1	на уровне знаний: Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа.
	на уровне умений: Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации; Проводить оценку эффективности бизнес-анализа на основе выбранных критериев; Разрабатывать отчетность по проведению бизнес-анализа.
	на уровне навыков: Сбор информации, анализ, оценка эффективности проводимого бизнес-анализа в организации; Разработка путей развития бизнес-анализа в организации.
ПКс-2.2	на уровне знаний: Принципы структурирования инвестиционного проекта; Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов; Теория управления рисками; Механизмы финансирования инвестиционных проектов; Инструменты проектного финансирования; Рынок капитала и его инструментарий; Особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики.
	на уровне умений: Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта; Разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта; Разрабатывать алгоритмы, модели, схемы по инвестиционному проекту; Оценивать эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту.
	на уровне навыков: Оценка ресурсов операций инвестиционного проекта; Планирование этапов реализации инвестиционного проекта.

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость в академических часах, заочная форма обучения
------------	--

Общая трудоемкость	144
Контактная работа	50/24
Лекции	24/8
Практические занятия	24/14
Консультация	2/2
Самостоятельная работа	58/111
Контроль	36/9
Вид итогового контроля	экзамен

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости** , промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДО Т	ПЗ/ДО Т	КСР		
Тема 1	Сущность и содержание финансовой стратегии предприятия	16	4	-	4	-	8	УО, Т*
Тема 2	Механизм разработки финансовой стратегии предприятия	18	4	-	4	-	10	УО, Т*
Тема 3	Проблемы разработки финансовой стратегии предприятия и направления их решения	18	4	-	4	-	10	УО, Т*
Тема 4	Сущность и содержание внутрифирменного бюджетирования как подсистемы финансового планирования	18	4	-	4	-	10	УО, Т*
Тема 5	Методы, модели и инструменты внутрифирменного планирования	18	4	-	4	-	10	УО, Т*
Тема 6	Анализ мирового и российского опыта бюджетирования	18	4	-	4	-	10	УО, Т*
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация				-	-	-	-	Экзамен
Всего:		144	24		24	36	58	

Используемые сокращения:

УО-устный опрос, Т-тестирование

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости** , промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДО Т	ПЗ/ДО Т	КСР		
Тема 1	Сущность и содержание финансовой стратегии предприятия	21	2	-	2	-	17	УО, Т*
Тема 2	Механизм разработки финансовой стратегии предприятия	22	1	-	2	-	19	УО, Т*
Тема 3	Проблемы разработки финансовой стратегии предприятия и направления их решения	22	1	-	2	-	19	УО, Т*

Тема 4	Сущность и содержание внутрифирменного бюджетирования как подсистемы финансового планирования	22	2	-	2	-	18	УО, Т*
Тема 5	Методы, модели и инструменты внутрифирменного планирования	23	1	-	4	-	18	УО, Т*
Тема 6	Анализ мирового и российского опыта бюджетирования	23	1	-	2	-	20	УО, Т*
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация				-	-	-	-	Экзамен
Всего:		144	8		14	9	111	

УО-устный опрос, Т-тестирование

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1. Хруцкий, В. Е. Внутрифирменное бюджетирование. Теория и практика : учебник для вузов / В. Е. Хруцкий, Р. В. Хруцкий. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 572 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12821-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491530> (дата обращения: 07.08.2022).
2. Хруцкий, В. Е. Внутрифирменное бюджетирование. Семь практических шагов : практическое пособие / В. Е. Хруцкий, Р. В. Хруцкий. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 205 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-08533-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491842> (дата обращения: 07.08.2022).
3. Погодина, Т. В. Финансовый менеджмент : учебник и практикум для вузов / Т. В. Погодина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 351 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03375-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489484> (дата обращения: 07.08.2022).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.08 «Корпоративные долговые инструменты»

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПКс -3.1	На уровне знаний: принципов подбора и распределения активов; принципов портфельного управления инвестированием; стандартов финансового учета и отчетности На уровне умений: собирать, анализировать и предоставлять достоверную информацию в масштабах всего спектра финансовых (инвестиционных) услуг На уровне навыков: способностью консультирования по вопросам составления личного бюджета, страхования, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем; пересмотра (ребалансировки) состава активов клиентского портфеля
ПКс -3.2	На уровне знаний: последовательность этапов технико-экономического обоснования инвестиционного проекта На уровне умений: составить технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта, рассчитать приведенную и будущую стоимость и интерпретировать полученные данные; На уровне навыков: способен составить инвестиционный меморандум

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость очно/заочно (в акад. часах)
Общая трудоемкость	144
Контактная работа с преподавателем	66/ 26
Лекции	32/ 8
Практические занятия	32/ 14
Самостоятельная работа	78/ 116
Консультация	2/ 2
Контроль	- / 4
Вид промежуточного контроля	Зачет (с оценкой)

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Экономическая сущность проектного финансирования. Современные методы и формы	28	6		6		16	УО, СЗ*
Тема 2	Исследование факторов, влияющих на структуру капитала проектной компании. Основы анализа сделок структурированного финансирования	28	6		6		16	УО, СЗ*
Тема 3	Особенности правового регулирования проектного финансирования.	26	6		6		14	УО, СЗ*
Тема 4.	Оценка и управление рисками проектного финансирования	30	8		6		16	УО, СЗ*
Тема 5.	Основы построения макроэкономических и отраслевых прогнозов для целей проведения стресс-тестирования инвестиционного проекта	30	6		8		16	УО, СЗ*
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация								Зачет с оц.
Всего:		144	32		32		78	

*УО - устный опрос, СЗ – ситуационная задача (решение кейсов)

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Экономическая сущность проектного финансирования. Современные методы и формы	26	2		2		22	УО, СЗ*
Тема 2	Исследование факторов, влияющих на структуру капитала проектной компании. Основы анализа сделок структурированного	26	1		2		23	УО, СЗ*

	финансирования						
Тема 3	Особенности правового регулирования проектного финансирования.	26	1		2		23 УО, СЗ*
Тема 4.	Оценка и управление рисками проектного финансирования	30	2		4		24 УО, СЗ*
Тема 5	Основы построения макроэкономических и отраслевых прогнозов для целей проведения стресс-тестирования инвестиционного проекта	30	2		4		24 УО, СЗ*
Консультация на промежуточную аттестацию		2					
Промежуточная аттестация		4					Зачет с оц.
Всего:		144	8		14		116

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Основная литература:

1. С., Уилсон Корпоративные облигации: Структура и анализ / Ричард Уилсон С., Фрэнк Фабоцци Дж. ; перевод А. Шматов. — Москва : Альпина Бизнес Букс, 2019. — 443 с. — ISBN 5-9614-0117-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://idp.nwira.ru:2073/82693.html> (дата обращения: 01.07.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
2. Дж., Фабоцци Рынок облигаций: анализ и стратегии / Фрэнк Фабоцци Дж. ; перевод А. Левинзон ; под редакцией А. Дзюра, Е. Дроновой. — 2-е изд. — Москва : Альпина Паблишер, 2020. — 949 с. — ISBN 5-9614-0468-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPRBOOKS : [сайт]. — URL: <http://idp.nwira.ru:2073/93059.html> (дата обращения: 20.07.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
3. Рынок облигаций: курс для начинающих / перевод Е. Шматова. — 2-е изд. — Москва : Альпина Паблишер, 2020. — 344 с. — ISBN 978-5-9614-1091-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPRBOOKS : [сайт]. — URL: <http://idp.nwira.ru:2073/96858.html> (дата обращения: 20.07.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.09 «Оценка эффективности инвестиционных проектов»

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПКр-А1.1	На уровне знаний: принципы дисконтирования денежного потока; принципы расчета приведенной и будущей стоимости.
	На уровне умений: получать, интерпретировать и документировать результаты исследований; использовать расчетные таблицы и калькуляторы.
	На уровне навыков: анализ использования заемных средств (кредитные продукты); составление прогноза денежного потока; расчет размера инвестиций, необходимого для достижения целей клиента.
ПКр-А1.2	На уровне знаний: методики и инструментарий финансового планирования; методики инвестиционного профилирования клиентов (риск-профилирование); способы управления финансовыми рисками.
	На уровне умений: рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента; рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала.
	На уровне навыков: установление критериев оценки показателей инвестиционного портфеля; расчет параметров целевого инвестиционного портфеля; составление перечня рекомендаций по управлению инвестиционным риском.

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в акад. часах) очная/заочная формы обучения Очное/заочное
Общая трудоемкость	180/180
Контактная работа с преподавателем	66/16
Лекции	32/8
Практические занятия	32/22
Лабораторные занятия	0/0
Самостоятельная работа	78/139
Контроль	36/9
Консультация	2/2
Формы текущего контроля	устный опрос, решение задач, тестирование
Форма промежуточной аттестации	экзамен/экзамен

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Теоретическая основа оценки инвестиционных проектов	12	6		8		16	УО* РЗ**
Тема 2	Инвестиции в системе рыночных отношений	15	8		6		16	УО*
Тема 3	Инвестиционный проект: расчет затрат, доходов, результатов	15	6		6		16	УО* РЗ**
Тема 4	Оценка инвестиционного проекта: методы и инструменты	18	6		6		16	УО* РЗ**
Тема 5	Оценка рисков и их минимизация в инвестиционном проектировании	12	6		6		14	УО* РЗ**
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация		36						экзамен
Всего:		180	32		32	36	78	

УО* – устный опрос; РЗ** – решение задач.

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Теоретическая основа оценки инвестиционных проектов	12	2		4		28	УО* РЗ**
Тема 2	Инвестиции в системе рыночных отношений	15	2		4		28	УО*
Тема 3	Инвестиционный проект: расчет затрат, доходов, результатов	15	2		4		28	УО* РЗ**
Тема 4	Оценка инвестиционного проекта: методы и инструменты	18	1		4		28	УО* РЗ**
Тема 5	Оценка рисков и их минимизация в инвестиционном проектировании	12	1		6		27	УО* РЗ**
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация		9						экзамен
Всего:		180	8		22	9	139	

УО* – устный опрос; РЗ** – решение задач.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1. *Касьяненко, Т.Г.* Экономическая оценка инвестиций: учебник и практикум / Т.Г. Касьяненко, Г.А. Маховикова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 559 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3089-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/508146> (дата обращения: 12.07.2022).

2. Экономика организации: учебник и практикум для вузов / Л.А. Чалдаева [и др.]; под редакцией Л.А. Чалдаевой, А.В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14485-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489774> (дата обращения: 30.07.2022).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.10 «Микроэкономика: практический подход»

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компетенции компетенции	Результаты обучения
ПКр-А2.1 ПКр-А2.2	<p>На уровне знаний: теоретические основы государственных, муниципальных и корпоративных финансов; функции, способы, методы и стратегии управления финансами; современные принципы работы с информацией, корпоративные информационные системы и базы данных;</p> <p>На уровне умений: определять приоритеты и текущие цели процесса функционирования и развития финансов на государственном, муниципальном и локальном уровнях;</p> <p>На уровне навыков: построения системы управления финансами на предприятии, в государственных и муниципальных органах; владения инновационными инструментами управления финансами</p>

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость очно/заочно (в акад. часах)
Общая трудоемкость	144
Контактная работа с преподавателем	66/16
Лекции	32/6
Практические занятия	32/8
Консультация	2/2
Самостоятельная работа	78/124
Контроль	-/4
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем,	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Производство и рынки	28	8	-	6	14		

Тема 2	Базовые элементы некооперированной теории игр.	30	6	-	8		16	КР, У, ОТ	
Тема 3	Игры с одновременными ходами. Динамические игры	28	6	-	6		16	КР, У, ОТ	
Тема 4	Неблагоприятный отбор, сигналинг и скрининг	28	6	-	6		16	КР, У, ОТ	
Тема 5	Модель принципал - агент	28	6	-	6		16	КР, У, ОТ	
Консультации на промежуточную аттестацию		2							
Промежуточная аттестация									Зачет с оценкой
Всего:		144	32	-	32		78		

КР – контрольная работа, УО – устный опрос, Т – тестирование

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем,	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий						
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР			
Тема 1	Производство и рынки	28	2	-	1		25		
Тема 2	Базовые элементы некооперированной теории игр.	27	1	-	1		25	КР, У, ОТ	
Тема 3	Игры с одновременными ходами. Динамические игры	28	1	-	2		25	КР, У, ОТ	
Тема 4	Неблагоприятный отбор, сигналинг и скрининг	28	1	-	2		25	КР, У, ОТ	
Тема 5	Модель принципал - агент	27	1	-	2		24	КР, У, ОТ	
Консультации на промежуточную аттестацию		2							
Промежуточная аттестация		4							Зачет с оценкой
Всего:		144	6	-	8	4	124		

КР – контрольная работа, УО – устный опрос, Т – тестирование

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Основная литература:

1. Микроэкономика. Продвинутый уровень : учебник / Джейли Дж. А., Рени Ф. Дж. ; пер. с англ. под науч. ред. В. П. Бусыгина, М. И. Левина, Е. В. Покатович. - М. : ГУ ВШЭ, 2011. - 733 с.
2. Мас-Колелл Андреу, Уинстон Майкл Д., Грин Джерри Р., (2016). Микроэкономическая теория. Книга 1. Книга 2. Издательство: Издательский дом «Дело» РАНХиГС. Серия: Академический учебник

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.11 Анализ данных на финансовом рынке

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПКр-А2.1 ПКр-А2.2	На уровне знаний: последовательности этапов обоснования размещения активов
	На уровне умений: уметь использовать современные инструменты анализа данных на финансовом рынке
	На уровне навыков: способен использовать рыночные данные для эффективного управления активами

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в акад. часах)
Общая трудоемкость	72
Контактная работа с преподавателем	36/10
Лекции	18/4
Практические занятия	18/6
Самостоятельная работа	36/58
Контроль	-/4
Форма промежуточной аттестации	зачет

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.				СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ		
Тема 1	Рыночные данные. Микроструктура финансового рынка. Применение библиотек	14	4		2	8	РЗ*

	Pandas, Quantopian, Zipline, Requests, BeautifulSoup, Selenium, Scrapy, Splash для извлечения данных.							
Тема 2	Стратегии алгоритмической торговли. Измерение результативности, риск-факторное инвестирование	14	2		4		8	РЗ*
Тема 3	Определение альфа-факторов стратегий алгоритмической торговли. Методы библиотек Pandas, NumPy, TA-Lib, платформы Quantopian. Поиск сигналов на основе библиотеки Zipline. Выявление шумов и сигналов на основе библиотеки alphalens.	16	4		4		8	РЗ *
Тема 4	Аналитические инструменты для диагностики и извлечения признаков. Модели временных рядов	14	4		4		6	РЗ *
Тема 5	Применение байесового машинного обучения для определения динамических коэффициентов Шарпа, построения классификаторов и оценивания стохастической волатильности.	14	4		4		6	РЗ *
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего:		72	18		18		36	

2* не учитывается в общем объеме количества часов

** – РЗ – решение задач

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Рыночные данные. Микроструктура финансового рынка. Применение библиотек Pandas, Quantopian, Zipline, Requests, BeautifulSoup, Selenium, Scrapy, Splash для извлечения данных.	13	1		1		11	РЗ*
Тема 2	Стратегии алгоритмической торговли. Измерение результативности, риск-факторное инвестирование	13	-		2		11	РЗ*
Тема 3	Определение альфа-факторов стратегий алгоритмической торговли. Методы библиотек Pandas, NumPy, TA-Lib, платформы Quantopian. Поиск сигналов на основе библиотеки Zipline. Выявление шумов и сигналов на основе библиотеки alphalens.	14	1		1		12	РЗ *
Тема 4	Аналитические инструменты для диагностики и извлечения признаков. Модели временных рядов	14	1		1		12	РЗ *
Тема 5	Применение байесового машинного обучения для определения динамических коэффициентов Шарпа, построения классификаторов и оценивания стахастической волатильности.	14	1		1		12	РЗ *
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего:		72	4		6	4	58	

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Янсен С. Машинное обучение для алгоритмической торговли на финансовых рынках. Практикум: Пер. с англ. – СПб.: БХВ-Петербург, 2020. – 560 с.: ил.
2. Машинное обучение с использованием Python. Сборник рецептов: Пер. с англ. – СПб.: БХВ-Петербург, 2020. – 384 с.: ил.

3. Джеймс Г., Уиттон Д., Хасти Т., Тибширани Р. Введение в статистическое обучение с примерами на языке R. Изд. Второе ,испр. Пер. с англ. С.Э. Мастицкого – М.: МДК Пресс, 2017. – 456 с.: ил.
4. Хилпиш, Ив. Python для финансовых расчетов, 2-е изд.: Пер. с англ. – СПб.: ООО «Диалектика», 2021.- 800 с.: ил. – Парал. тит. англ.
5. Халл Дж. Опционы, фьючерсы и другие производные финансовые инструменты. Восьмое издание. М: Вильямс, 2018. - 1072 с.
6. Вайн, С. Опционы: полный курс для профессионалов / С. Вайн. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2019.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01 Управление налогообложением экономических субъектов

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта) профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
08.036. В/01.7. Управление эффективностью инвестиционного проекта	ПКр-А2.1 ПКр-А2.2	На уровне <i>знаний</i> : системный анализ, теория принятия решений при реализации инвестиционного проекта с использованием сквозных и образовательных технологий; На уровне <i>умений</i> : оценивать ресурсы операций инвестиционного проекта; На уровне <i>навыков</i> : оценка ресурсов операций инвестиционного проекта

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в акад. часах)	
	Очная форма обучения	заочная форма обучения
Общая трудоемкость	108	108
Контактная работа с преподавателем	36	6
Лекции	16	2
Практические занятия	20	4
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	72	98
Контроль		4
Формы текущего контроля	Устный опрос*; Т**; Д***; ГР****; ИР*****	Устный опрос*; Т**; Д***
Вид промежуточного контроля	Зачет *	Зачет *

Структура дисциплины:

Всего:	108	16		20		72	
--------	-----	----	--	----	--	----	--

О* – устный опрос

Т** – тест

Д*** - диспут

ГР**** - Групповая работа

ИР***** - Индивидуальная работа

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.				Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации*		
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ			КСР
Тема 1	Введение в курс. Содержание управления налогообложением экономических субъектов его изменение в условиях развития информационных и сквозных технологий. Изменения в налоговой системе РФ в условиях цифровой трансформации экономики.	17	1				О* Д*** - диспут	
Тема 2	Корпоративное управление налогообложением на международном уровне	18			2		16	О*
Тема 3	Регионы и территории льготного налогообложения в РФ	16					16	О*
Тема 4.	Учетная и договорная политика организации как способ оптимизации налогообложения использование при их разработке сквозных технологий. Формы изменения срока уплаты налогов.	19	1		2		16	О*
Тема 5	Управление налогообложением в разрезе отдельных налогов с использованием сквозных технологий.	16					16	О* Т**

Тема 6	Управление налогообложением в системе финансового менеджмента. Налоговое бремя экономического субъекта.	18					18	О* Д*** - диспут
Промежуточная аттестация		4						Зачет
Всего:		108	2		4		98	

О* – устный опрос

Т** – тест

Д*** - диспут

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Вылкова Е.С. Энциклопедия управления налогообложением экономических субъектов. Том 1. Теоретические основы. Монография. [Электронный ресурс] СПб.: Издательство СПбГЭУ, 2017. – 339 с http://idp.nwipa.ru:2056/pdf/trudi_prepod/VilkovaES2017-T1.pdf

2. Вылкова Е.С., Тарасевич А.Л. Энциклопедия управления налогообложением экономических субъектов. Том 2. Путеводитель по публикациям посвященным вопросам налогового планирования и управления налогообложением. Монография СПб.: Издательство СПбГЭУ, 2017. – 324 с. http://idp.nwipa.ru:2056/pdf/trudi_prepod/VilkovaES2017-T2.pdf

3. Вылкова Е.С., Тарасевич А.Л. Энциклопедия управления налогообложением экономических субъектов. Том 3. Управление налогообложением экономических субъектов на основе использования налоговых преференций особых экономических зон и территориальных образований РФ. Монография. СПб.: Издательско-полиграфическая ассоциация высших учебных заведений, 2018. – 376 с. http://idp.nwipa.ru:2056/pdf/trudi_prepod/VilkovaES2018-T3.pdf

4. Вылкова Е.С., Энциклопедия управления налогообложением экономических субъектов. Том 4. Управление налогообложением экономических субъектов на основе использования возможностей изменения сроков уплаты, зачета, возврата налогов и сборов. Монография. СПб.: Издательско-полиграфическая ассоциация высших учебных заведений, 2020. – 208 с. http://stor.nwipa.ru.idp.nwipa.ru/pdf/trudi_prepod/VilkovaES2017-T4.pdf

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.02 Математическое обеспечение финансовых решений

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта) профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
08.036. В/01.7. Управление эффективностью инвестиционного проекта	ПКр-А2.1 ПКр-А2.2	На уровне <i>знаний</i> : системный анализ, теория принятия решений при реализации инвестиционного проекта с использованием сквозных и образовательных технологий; На уровне <i>умений</i> : оценивать ресурсы операций инвестиционного проекта; На уровне <i>навыков</i> : оценка ресурсов операций инвестиционного проекта

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в acad. часах) очная/заочная формы обучения
Общая трудоемкость	108/108
Аудиторная работа	36/6
Лекции	16/2
Практические занятия	20/4
Самостоятельная работа	72/98
Контроль самостоятельной работы	0/4
Вид промежуточного контроля	Зачет

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.			Форма текущего контроля успеваемости**,
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем	СР	

			по видам учебных занятий					промежуточной аттестации***
			Л/ДОТ	ЛР/ДО Т	ПЗ/ДО Т	КСР		
Тема 1	Цели, задачи и сущность математического обеспечения финансовых решений	14	2		2		10	О
Тема 2	Простые и сложные проценты и нормативно-правовое обеспечение инвестиционных решений	14	2		2		10	О, ПЗ
Тема 3	Сравнительный анализ процентных ставок, экспертиза инвестиционных решений	12	2		2		8	О
Тема 4	Анализ инвестиционных проектов, использования заемных средств	14	2		4		8	О
Тема 5	Управление финансовыми активами, использование расчетных таблиц и калькуляторов	12	2		2		8	О
Тема 6	Доходность, срок окупаемости и рентабельность инвестиционного проекта, этапы технико-экономического обоснования	14	2		2		10	О
Тема 7	Инфляция, расчёты приведенной и будущей стоимости	14	2		2		10	О
Тема 8	Риск и доходность финансовых активов, инвестиционный меморандум	14	2		4		8	О
Промежуточная аттестация								зачет
Всего:		108	16		20		72	

*О-опрос

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Цели, задачи и сущность математического обеспечения финансовых решений	13	1		-		12	
Тема 2	Простые и сложные проценты и нормативно-правовое обеспечение инвестиционных решений	13	-		-		13	
Тема 3	Сравнительный анализ процентных ставок, экспертиза инвестиционных решений	13	1		-		12	
Тема 4	Анализ инвестиционных проектов, использования заемных средств	13	-		1		12	О
Тема 5	Управление финансовыми активами, использование расчетных таблиц и калькуляторов	13	-		-		13	
Тема 6	Доходность, срок окупаемости и рентабельность инвестиционного проекта, этапы технико-	13	-		1		12	О

	экономического обоснования							
Тема 7	Инфляция, расчёты приведенной и будущей стоимости	13	-		1		12	О
Тема 8	Риск и доходность финансовых активов, инвестиционный меморандум	13	-		1		12	О
Промежуточная аттестация		4						зачет
Всего:		108	2		4		98	

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Гармаш, А. Н. Экономико-математические методы и прикладные модели : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Н. Гармаш, И. В. Орлова, В. В. Федосеев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 328 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3874-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

2. Королев, А. В. Экономико-математические методы и моделирование : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. В. Королев. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 280 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00883-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

3. Касимов, Ю. Ф. Финансовая математика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Ф. Касимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 459 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3787-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.02.01 «Цифровые деньги и финансовые технологии»

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПКс-1.1 ПКс-1.2	<p>На уровне знаний: теоретических основ работы с финансовыми инструментами на рынке информационно-коммуникационных технологий, системы и базы данных;</p> <p>На уровне умений: определять приоритеты и текущие цели процесса функционирования и развития финансовых инструментов на рынках информационно-коммуникационных технологий.</p> <p>На уровне навыков: построения системы управления финансами на предприятии, в государственных и муниципальных органах; владения инновационными инструментами управления финансами</p>

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость(акад.часы очная/заочная формы обучения)
Общая трудоемкость	144
Контактная работа с преподавателем	50/16
Лекции	24/4
Практические занятия	16/8
Лабораторные занятия	8/2
Самостоятельная работа	94/124
Консультация	2/2
Контроль	-/4
Формы текущего контроля	тестирование, опрос, задание, работа по индивидуальному проекту
Форма промежуточной аттестации	Зачет соценкой

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.				Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ		

Тема 1	Сущность современных финансовых технологий	14	2	-	2		10	О/Т	
Тема 2	Рынок цифровых денег: российский и зарубежный опыт развития	16	2	-	2		12	О/Т	
Тема 3	Нормативно-правовое регулирование рынка цифровых денег и финансовых технологий	18	4	-	2		12	О/Т	
Тема 4	Процессы разработки, внедрения и применения финансовых технологий в организациях финансового и нефинансового сектора	16	2	-	2		12	О/Т	
Тема 5	Обработка данных и машинное обучение в финансовых технологиях	18	4	-	2		12	О/Т	
Тема 6	Процесс разработки и интеграции сервиса онлайн-платежей в ЭСУ	24	4	4	2		12	О/Т	
Тема 7	Оценка эффективности работы веб-сайта финтех-компаний	24	4	4	2		12	О/Т	
Тема 8	Основные направления развития финансовых технологий	16	2	-	2		12	О/ЗИП	
Промежуточная аттестация		2							Зачет с оценкой
Всего (акад./астр. часы):		144	24	8	16		94		

О –опрос; Т – тестирование; ЗИП – защита индивидуального проекта

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Сущность современных финансовых технологий	13	1		-		12	О/Т
Тема 2	Рынок цифровых денег: российский и зарубежный опыт развития	15	1		2		12	О/Т
Тема 3	Нормативно-правовое регулирование рынка цифровых денег и финансовых технологий	23	1		2		20	О/Т
Тема 4	Процессы разработки, внедрения и применения финансовых технологий в организациях финансового и нефинансового сектора	22	-		-		22	О/Т
Тема 5	Обработка данных и машинное обучение в финансовых технологиях	12	-		-		12	О/Т
Тема 6	Процесс разработки и интеграции сервиса онлайн-платежей в ЭСУ	14	-		2		12	О/Т
Тема 7	Оценка эффективности работы веб-сайта финтех-компаний	25	1	2	-		22	О/Т/К
Тема 8	Основные направления развития финансовых технологий	14	-		2		12	О/ЗИП

Промежуточная аттестация	2					Зачет с оценкой
Контроль	4					
Всего (акад./астр. часы):	144	4	2	8		124

О –опрос; Т – тестирование; ЗИП – защита индивидуального проекта

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Основная литература:

1. Цифра и власть: цифровые технологии в государственном управлении : коллективная монография / О.Н. Слоботчиков, С.Д. Козлов, М.В. Шатохин [и др.] ; под редакцией С.Д. Козлова, О.Н. Слоботчикова ; Институт мировых цивилизаций. - Москва : ИМЦ, 2020. - 268 с. - Текст: электронный. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/99296.html>.

2. Цифровизация : практические рекомендации по переводу бизнеса на цифровые технологии : [сборник] / перевод с английского Андрея Сатунина. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 252 с. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=368905>

3. Васильева, Татьяна Владимировна. Инновационные технологии в современной экономике [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров и магистров СЗИУ, направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», 38.04.01 «Экономика» / Т. В. Васильева. - 4-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : ИМЦ «НВИШ-СПб», 2017. - 206 с. http://idp.nwipa.ru:2056/pdf/trudi_prepod/InnTexSovEc2017_VasilevaTV.pdf

4. Лукаш, Юрий Александрович. Экономические расчёты в бизнесе [Электронный ресурс] : большое практ. справ. пособие / Ю. А. Лукаш. - Электрон. дан.. - М. : Флинта, 2013. - 210 с. <http://ibooks.ru/reading.php?productid=341759>

5. Лукаш, Юрий Александрович. Бизнес-разведка как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. А. Лукаш. - Электрон. дан.. - М. : Флинта, 2017. - 36 с. <http://ibooks.ru/product.php?productid=25453&cat=1>

Все источники основной литературы взаимозаменяемы.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.02.02 Финансовые инструменты на рынках информационно-коммуникационных технологий

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПКс-1.1 ПКс-1.2	<p>На уровне знаний: теоретических основ работы с финансовыми инструментами на рынке информационно-коммуникационных технологий, системы и базы данных;</p> <p>На уровне умений: определять приоритеты и текущие цели процесса функционирования и развития финансовых инструментов на рынках информационно-коммуникационных технологий.</p> <p>На уровне навыков: построения системы управления финансами на предприятии, в государственных и муниципальных органах; владения инновационными инструментами управления финансами</p>

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость(акад.часы очная/заочная формы обучения)
Общая трудоемкость	144
Контактная работа с преподавателем	50/16
Лекции	24/4
Практические занятия	16/8
Лабораторные занятия	8/2
Самостоятельная работа	94/124
Консультация	2/2
Контроль	-/4
Формы текущего контроля	дискуссия/решение задач
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.			Форма текущего контроля
		Всего	Контактная работа обучающихся с	СР	

			преподавателем по видам учебных занятий					успеваемости*, промежуточной аттестации***
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Объективные предпосылки смены технологических основ деятельности финансово-кредитной системы	20	4		2		14	РЗ*
Тема 2	Создание субъектов рынков инфокоммуникационных услуг и их интеграция с финансово-кредитными институтами	18	4		4		10	РЗ*
Тема 3	Содержание основных инфокоммуникационных технологий и их применение к Глобальным финансовым рынкам	28	4		4		20	РЗ*
Тема 4.	Финансовый инструментарий в глобальных сетевых структурах	22	6	4	2		10	РЗ*
Тема 5	Сценарии развития в посткризисный период интеграции двух рынков: инфокоммуникационных и финансово-кредитных услуг	30	4	4	2		20	РЗ*
Тема 6	Регулятивные основы инфокоммуникативного обеспечения финансового рынка	24	2		2		20	РЗ*
Промежуточная аттестация		2						Зачет с оценкой
Всего:		144	24	8	16		94	

РЗ* – решение задач, Д-дискуссия.

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.			Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий	СР	
					й

			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		аттестации***
Тема 1	Объективные предпосылки смены технологических основ деятельности финансово-кредитной системы	23	1		2		20	Д, РЗ*
Тема 2	Создание субъектов рынков инфокоммуникационных услуг и их интеграция с финансово-кредитными институтами	21	-		1		20	РЗ*
Тема 3	Содержание основных инфокоммуникационных технологий и их применение к Глобальным финансовым рынкам	22	1		1		20	РЗ*
Тема 4.	Финансовый инструментарий в глобальных сетевых структурах	24	1	2	1		20	РЗ*
Тема 5	Сценарии развития в посткризисный период интеграции двух рынков: инфокоммуникационных и финансово-кредитных услуг	22	-		2		20	РЗ*
Тема 6	Регулятивные основы инфокоммуникативного обеспечения финансового рынка	26	1		1		24	РЗ*
Промежуточная аттестация		4						Зачет с оценкой
Всего:		144	4	2	8	2	124	

РЗ* – решение задач, Д-дискуссия.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Основная литература:

1. Балдин, К. В. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: учеб. / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. — Электрон. дан. — Москва: Дашков и К, 2017. — 395 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93391> Кандрашина, Елена Александровна. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / Е. А. Кандрашина. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2017. - 219 с. <http://www.iprbookshop.ru/57129.html>.

2. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Основные понятия, методы и концепции : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 377 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03726-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwipa.ru:2254/bcode/420908>.

3. Блюмин, А. М. Информационный консалтинг. Теория и практика консультирования: Учебник [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон. дан. — Москва: Дашкови К, 2017. — 364 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93503>.

4. Гусева, И. А. Финансовые рынки и институты: учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 347 с. — (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00339-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/450817>.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.01 Краудфандинговые технологии и венчурное финансирование

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПКс -1.1 ПКс -1.2	На уровне знаний: - сбор, анализ, систематизация, хранение и поддержание в актуальном состоянии информации бизнес-анализа
	На уровне умений: - анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации
	На уровне навыков: - определение параметров будущего состояния организации

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в акад. часах) очная/заочная формы обучения
Общая трудоемкость	108/ 108
Аудиторная работа	48/12
Лекции	24/6
Практические занятия	24/6
Самостоятельная работа	60/92
Контроль самостоятельной работы	0/4
Вид промежуточного контроля	Зачет

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.			Форма текущего контроля
		Всего	Контактная работа обучающихся с	СР	

			преподавателем по видам учебных занятий					успеваемости**, промежуточной аттестации***
			Л/ДОТ	ЛР/ДО Т	ПЗ/ДО Т	КСР		
Тема 1	Сущность и виды коллективного инвестирования	18	4		4		10	Дис
Тема 2	Инновационное развитие экономики. Источники финансирования инноваций	18	4		4		10	Дис, КЗ
Тема 3	Анализ нормативно-правового обеспечения внедрения крауд-технологий и венчурного финансирования. Венчурное финансирование.	20	6		4		10	Дис, КЗ
Тема 4	Краудфандинговые технологии	18	4		4		10	ПЗ
Тема 5	Краудфандинговые площадки (платформы)	14	-		4		10	Дис, КЗ
Тема 6	Краудфандинговые стратегии	20	6		4		10	Дис, Э
Промежуточная аттестация								зачет
Всего:		108	24		24		60	

** Дис – дискуссия, ПЗ – практическое задание; КЗ – кейс-задание, Э – эссе.

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДО Т	ПЗ/ДО Т	КСР		
Тема 1	Сущность и виды коллективного инвестирования	16	1				15	-
Тема 2	Инновационное развитие экономики. Источники финансирования инноваций	16	1				15	-
Тема 3	Анализ нормативно-правового обеспечения внедрения крауд-технологий и венчурного финансирования. Венчурное финансирование.	18	1		1		16	Дис
Тема 4	Краудфандинговые технологии	18	1		1		16	ПЗ
Тема 5	Краудфандинговые площадки (платформы)	18	1		2		15	КЗ
Тема 6	Краудфандинговые стратегии	18	1		2		15	Дис
Промежуточная аттестация		4						зачет
Всего:		108	6		6		92	4

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Спиридонова, Е. А. Управление инновациями: учебник и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 298 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06608-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455349>.

2. Рукавишников С.В. Р85 Краудфандинг как новая финансовая технология в парадигме финансовой системы цифровой экономики: Монография. – М.: Изд-во «Экон-Информ», 2019. – 65 с. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_39189492_67278268.pdf

3. Ледяева, Н. Я. Внутрифирменное предпринимательство. Венчурное финансирование : учебное пособие / Н. Я. Ледяева. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 94 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165889>.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.02 «Инициативное бюджетирование»

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПКс-1.1 ПКс-1.2	На уровне знаний: - сбор, анализ, систематизация, хранение и поддержание в актуальном состоянии информации бизнес-анализа
	На уровне умений: - анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации
	На уровне навыков: - определение параметров будущего состояния организации

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость (в акад. часах) очная/заочная формы обучения
Общая трудоемкость	108/ 108
Аудиторная работа	48/12
Лекции	24/6
Практические занятия	24/6
Самостоятельная работа	60/92
Контроль самостоятельной работы	0/4
Формы текущего контроля	устный опрос/решение задач/тестирование
Вид промежуточного контроля	Зачет

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.			Форма текущего контроля успеваемости **, промежуточно
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий	СР	

			Л/ДО Т	ЛР/Д ОТ	ПЗ/ДО Т	КСР		й аттестации***
Тема 1	Теоретические основы инициативного бюджетирования	18	4		4		10	ПЗ
Тема 2	Решение вопросов местного значения муниципальными образованиями Разных типов	18	4		4		10	Дис
Тема 3	Формирование и исполнение расходов бюджета муниципального образования	18	4		4		10	КЗ
Тема 4	Инициативное бюджетирование как механизм решения вопросов местного значения	18	4		4		10	КЗ
Тема 5	Партиципаторное бюджетирование как форма инициативного бюджетирования	18	4		4		10	Дис
Тема 6	Порядок отбора проектов партиципаторного бюджетирования и формирования инициативных групп по их реализации.	18	4		4		10	Дис
Промежуточная аттестация								зачет
Всего:		108	24		24		60	

** ПЗ – практическое задание; Дис – дискуссия; КЗ – кейс-задание.

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.				Форма текущего контроля успеваемости* *, промежуточно й аттестации***		
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л/ДО Т	ЛР/Д ОТ	ПЗ/ДО Т			КСР
Тема 1	Теоретические основы инициативного бюджетирования	18	1		2		15	-
Тема 2	Решение вопросов местного значения муниципальными образованиями Разных типов	16	1		-		15	Дис
Тема 3	Формирование и исполнение расходов бюджета муниципального образования	16	1		-		15	КЗ
Тема 4	Инициативное бюджетирование как механизм решения вопросов местного значения	18	1		2		15	КЗ
Тема 5	Партиципаторное бюджетирование как форма инициативного бюджетирования	17	1		-		16	-

Тема 6	Порядок отбора проектов партиципаторного бюджетирования и формирования инициативных групп по их реализации.	18	1		2		16	Дис
Промежуточная аттестация								зачет
Всего:		108	6		6	4	92	

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Андреев, Р.Н. Экономическая сущность и принципы бюджетирования / Современные тенденции развития науки и технологий. 2018. № 3-11 (24). С. 36-38.
2. Доклад о лучшей практике развития инициативного бюджетирования в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях [Электронный ресурс] // Министерство финансов РФ, Москва, 2019 Режим доступа: 88 https://www.minfin.ru/common/upload/library/2019/10/main/1070_Doklad.pdf (дата обращения: 24.02.2020).
3. Заседание Совета по развитию местного самоуправления [Электронный ресурс] // Президент России, 2020 Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/62919> (дата обращения: 13.03.2020).
4. Извещение о приеме заявок конкурсного отбора [Электронный ресурс] // Центр изучения гражданских инициатив ГАНУ ИСИ РБ, 2019 — Режим доступа: <https://ppmi.bashkortostan.ru/document#gallery-1> (дата обращения: 22.03.2020)

Тема 1	Экономическая сущность проектного финансирования. Современные методы и формы	22	6		4		12	РЗ*
Тема 2	Исследование факторов, влияющих на структуру капитала проектной компании	21	6		4		11	РЗ*
Тема 3	Особенности правового регулирования проектного финансирования.	21	4		4		13	РЗ *
Тема 4	Оценка и управление рисками проектного финансирования	21	4		6		11	РЗ *
Тема 5	Основы построения макроэкономических и отраслевых прогнозов для целей проведения стресс-тестирования инвестиционного проекта	21	4		6		11	РЗ *
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация		36						экзамен
Всего:		144	24		24	36	58	

** – РЗ – решение задач

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.						Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Экономическая сущность проектного финансирования. Современные методы и формы	15	2		-		5	РЗ*
Тема 2	Исследование факторов, влияющих на структуру капитала проектной компании	15	1		1		5	РЗ*
Тема 3	Особенности правового регулирования проектного финансирования.	15	1		1		5	РЗ *
Тема 4	Оценка и управление	19	1		2		9	РЗ *

	рисками проектного финансирования							
Тема 5	Основы построения макроэкономических и отраслевых прогнозов для целей проведения стресс-тестирования инвестиционного проекта	19	1		2		9	РЗ *
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация		9						экзамен
Всего:		144	6		6	9	119	

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1. Йескомб Э.Р. Принципы проектного финансирования. – М.: Альпина Паблишер, 2015 г. – 408 с. ISBN: 978-5-9614-1721-0

2. Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 381 с. — (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00375-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwipa.ru:2254/bcode/412934>.

3. Балдин К.В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.В. Балдин, И.И. Передеряев, Р.С. Голов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 418 с. — 978-5-394-02256-2. — Режим доступа: <http://idp.nwipa.ru:2945/14110.html>.

4. 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. Овешникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 218 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01718-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://idp.nwipa.ru:2254/bcode/421157>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

РПД Б1.В.ДВ.04.02 Производные финансовые инструменты

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ПКр-А2.1 ПКр-А2.1	На уровне знаний: последовательности этапов обоснования проведения операций хеджирования
	На уровне умений: уметь использовать современные инструменты оценки эффективности проведения операций хеджирования
	На уровне навыков: способен использовать рыночные данные для эффективного управления активами и обоснования проведения операций хеджирования

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость очно/заочно (в акад. часах)
Общая трудоемкость	144
Контактная работа с преподавателем	50/16
Лекции	24/6
Практические занятия	24/8
Консультация	2/2
Самостоятельная работа	58/119
Контроль	36/9
Вид промежуточного контроля	экзамен

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.				СР	Форма текущего контроля успеваемости** , промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ			КСР
Тема 1	Основы функционирования	20	6		4		10	РЗ*

	срочных рынков							
Тема 2	Рыночный риск. Основные метрики и подходы к оценке.	22	6		4		12	РЗ*
Тема 3	Модели оценки стоимости ванильных и экзотических опционов	20	4		4		12	РЗ *
Тема 4	Модели оценки стоимости операций SWAP	22	4		6		12	РЗ *
Тема 5	Практика хеджирования и управления финансовыми рисками.	22	4		6		12	РЗ *
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация		36						экзамен
Всего:		144	24		24	36	58	

2* не учитывается в общем объеме количества часов

** – РЗ – решение задач

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости** , промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Основы функционирования срочных рынков	25	2		-		23	РЗ*
Тема 2	Рыночный риск. Основные метрики и подходы к оценке.	27	1		2		24	РЗ*
Тема 3	Модели оценки стоимости ванильных и экзотических опционов	27	1		2		24	РЗ *
Тема 4	Модели оценки стоимости операций SWAP	27	1		2		24	РЗ *
Тема 5	Практика хеджирования и управления финансовыми рисками.	27	1		2		24	РЗ *
Консультации на промежуточную аттестацию		2						
Промежуточная аттестация		9						экзамен
Всего:		144	6		8	9	119	

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Основная литература:

1.Халл Дж. Опционы, фьючерсы и другие производные финансовые инструменты. Восьмое издание. М: Вильямс, 2018. - 1072 с.

2.Вайн, С. Опционы: полный курс для профессионалов / С. Вайн. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2019.

3.Хилпиш, Ив. Python для финансовых расчетов, 2-е изд.: Пер. с англ. – СПб.: ООО «Диалектика», 2021.- 800 с.: ил. – Парал. тит. англ.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

РПД Б1.В.ДВ.05.01 «Механизм реализации инвестиционных проектов в регионе и проблемы инновационной политики»

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПКр-А3.1 ПКр-А3.2	Знания в области: теоретических основ государственных, муниципальных и корпоративных финансов и налоговой системы; функций, способов, методов и стратегий управления финансами; современные принципы работы с информацией, корпоративные информационные системы и базы данных; умений: определять приоритеты и текущие цели процесса функционирования и развития налоговой системы России и финансов на разных уровнях; навыков: построения системы управления финансами на предприятии, в государственных и муниципальных органах; владения инновационными инструментами управления финансами.

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость в академических часах очное/заочное
Общая трудоемкость	144/144
Контактная работа	50/16
Лекции	24/6
Практические занятия	24/8
Самостоятельная работа	94/124
Консультация	2/2
Контроль	- / 4
Формы текущего контроля	устный опрос/тестирование
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДО Т	ЛР/Д ОТ	ПЗ/ ДО Т	КСР		
Тема 1	Социально-экономическая роль инвестиционных процессов. Государственная инвестиционная политика.	28	4		6		18	РЗ*
Тема 2	Региональный инвестиционный комплекс и осуществление государственных капитальных вложений.	26	4		4		18	РЗ*
Тема 3	Стратегия инвестиционного развития и структурных преобразований в регионе	28	4		6		18	РЗ* Тестирование**
Тема 4.	Источники финансирования инвестиционных процессов	30	6		4		20	РЗ*
Тема 5	Опыт реализации инвестиционной политики в субъектах РФ	30	6		4		20	РЗ*
Промежуточная аттестация								Зачет с оценкой
Всего:		144	24		24		94	

РЗ* – решение задач, Т** - тестирование

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДО Т	ЛР/Д ОТ	ПЗ/ ДО Т	КСР		
Тема 1	Социально-экономическая роль инвестиционных процессов. Государственная инвестиционная политика.	27	2		1		24	РЗ*
Тема 2	Региональный инвестиционный комплекс и осуществление государственных капитальных вложений.	27	1		2		24	РЗ*
Тема 3	Стратегия инвестиционного развития и структурных преобразований в регионе	29	1		2		26	РЗ* Тестирование**
Тема 4.	Источники финансирования инвестиционных процессов	27	1		2		24	РЗ*
Тема 5	Опыт реализации	28	1		1		26	РЗ*

	инвестиционной политики в субъектах РФ						
	Промежуточная аттестация	4					Зачет с оценкой
	Всего:	144	6		8	2	124

РЗ* – решение задач, Т** - тестирование

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Основная литература:

1. Хасанов И.Ф. Особенности формирования и реализации региональной инвестиционной политики в современной экономике [Электронный ресурс] : монография / И.Ф. Хасанов. — Электрон.текстовые данные. — М. : Палеотип, 2017. — 268 с. — 978-5-94727-703-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10237.html>(дата обращения 10.10.2021).

2. Промышленные кластеры и их роль в развитии промышленной политики региона: монография / И.С.Ферова, Т.В.Кожина, Р.Г.Шорохов и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2016. - 248 с. : табл., схем. - Библиогр.: с. 220-235. - ISBN 978-5-7638-2885-6; То же [Электронный ресурс]. URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364059>(дата обращения 10.10.2018).

3. Сергеев, В.С. Государственная инвестиционная политика/ В.С.Сергеев. - Москва: Лаборатория книги, 2019. - 119 с. ; То же [Электронный ресурс]. URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96522> (дата обращения 10.10.2021).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

РПД Б1.В.ДВ.05.02 Институциональный анализ финансовой и налоговой систем России

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПКр-А3.1 ПКр-А3.2	Знания в области: теоретических основ государственных, муниципальных и корпоративных финансов и налоговой системы; функций, способов, методов и стратегий управления финансами; современные принципы работы с информацией, корпоративные информационные системы и базы данных; умений: определять приоритеты и текущие цели процесса функционирования и развития налоговой системы России и финансов на разных уровнях; навыков: построения системы управления финансами на предприятии, в государственных и муниципальных органах; владения инновационными инструментами управления финансами.

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость в академических часах очное/заочное
Общая трудоемкость	144/144
Контактная работа	50/16
Лекции	24/6
Практические занятия	24/8
Самостоятельная работа	94/124
Консультация	2/2
Контроль	- / 4
Формы текущего контроля	устный опрос/тестирование
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Финансовая система России в 18-19 вв.	20	4		4		12	УО, Д*
Тема 2	Институциональные преобразования в финансовой системе России в начале 20 в.	20	4		4		12	УО, ДИ*
Тема 3	Государственный бюджет России в 19 - начале 20 вв.	16	2		2		12	УО, Д*
Тема 4	Налоговая система России в 19 - начале 20 вв. Налоговая система Советской России в годы НЭПа	16	2		2		12	УО, Д, КС*
Тема 5	Денежное обращение и регулирование курса национальной валюты в России. Восстановление системы денежного обращения в советский период	20	4		4		12	УО, Д*
Тема 6	Система государственного финансового контроля в Российской империи. Государственные финансово-кредитные институты России.	16	2		2		12	УО, КС*
Тема 7	Финансовая система России советского периода и переходный период становления рыночной экономики	14	2		2		10	УО, Д*
Тема 8	Институциональный анализ внутреннего и внешнего государственного долга России	20	4		4		12	УО, Д, КС*
Промежуточная аттестация		2						Зачет с оценкой
Всего:		144	24		24	2	94	

Сокращения: УО –устный опрос, Д – доклад, ДИ – деловая игра, Т – тест, КС – круглый стол

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Финансовая система России в 18-19 вв.	16			2		14	УО, Д*
Тема 2	Институциональные преобразования в финансовой системе России в начале 20 в.	16			2		14	УО, ДИ*
Тема 3	Государственный бюджет России в 19 - начале 20 вв.	16			2		14	УО, Д*
Тема 4	Налоговая система России в 19 - начале 20 вв. Налоговая система Советской России в годы НЭПа	16			2		14	Д, КС*
Тема 5	Денежное обращение и регулирование курса национальной валюты в России. Восстановление системы денежного обращения в советский период	14					14	Д*
Тема 6	Система государственного финансового контроля в Российской империи. Государственные финансово-кредитные институты России.	16	2				14	КС*
Тема 7	Финансовая система России советского периода и в переходный период становления рыночной экономики	22	2				20	Д*
Тема 8	Институциональный анализ внутреннего и внешнего государственного долга России	22	2				20	КС*
Промежуточная аттестация		2						Зачет с оценкой
Всего:		144	6		8	4	124	

Сокращения: УО –устный опрос, Д – доклад, ДИ – деловая игра, Т – тест, КС – круглый стол

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Основная литература:

1. Институты и экономическое развитие: отечественный и зарубежный опыт. Учебник. М., 2013
2. Фёдоров Б.Г. Все министры финансов России и СССР 1802–2004. - М.: Русское экономическое общество, 2004. - 629 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

РПД ФТД.В.01 «История экономики»

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
УК-1.1 УК-1.2	Знания в области: В результате изучения студенты должны: иметь навыки работы с источниками по экономической истории; выработать способность применять инструментальной экономической теории для анализа исторических процессов; сформировать представления о причинно-следственных связях в экономике; знать основные принципы и подходы классификации и периодизации экономического развития; уметь анализировать экономические факты, характеризующие динамику и направленность изменений в хозяйственной жизни

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость в академических часах заочное
Общая трудоемкость	72/72
Контактная работа	28/6
Лекции	8/2
Практические занятия	20/4
Самостоятельная работа	44/62
Контроль самостоятельной работы	-/4
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.			Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий	СР	

			Л/ДОТ	ЛР/ДО Т	ПЗ/Д ОТ	КСР		аттестации***
Тема 1	Основные тенденции развития стран Европы Америки в 1900-1945 гг.	2	2		4		10	УО*
Тема 2	Мир в движении от войны к реконструкции (1945 – 1950).	22	1		4		10	УО*
Тема 3	Экономический рост – лейтмотив политики правительств: «серебряные 50-ые» и «золотые 60-ые».	22	2		4		10	УО*
Тема 4.	Демографическая, продовольственная, сырьевая ситуации после второй мировой войны.	22	1		4		8	УО*
Тема 5	Экономический рост после второй мировой войны.	22	1		2		3	УО*
Тема 6	Инновации как фактор экономического роста.		1		2		3	УО*
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего:		72	8		20		44	

Сокращения: УО –устный опрос, Д – доклад, ДИ – деловая игра , Т – тест, КС – круглый стол

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости** , промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДО Т	ПЗ/Д ОТ	КСР		
Тема 1	Основные тенденции развития стран Европы Америки в 1900-1945 гг.	2	2				10	УО*
Тема 2	Мир в движении от войны к реконструкции (1945 – 1950).	22					10	УО*
Тема 3	Экономический рост – лейтмотив политики правительств: «серебряные 50-ые» и «золотые 60-ые».	22					10	УО*
Тема 4.	Демографическая, продовольственная, сырьевая ситуации после второй мировой войны.	22					10	УО*
Тема 5	Экономический рост после второй мировой войны.	22			2		10	УО*

Тема 6	Инновации как фактор экономического роста.				2		12	УО*
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего:		72	2		4		62	

Сокращения: УО –устный опрос

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Мисько О. Н., Дружинин Н. Л. Экономическая история М.,2014
2. Васильева Т.В. История экономики [Электронный ресурс] : учеб. пособие [в 3 ч.] : для бакалавров и магистров СЗИУ направление подготовки 38.01.04 "Экономика" / Т. В. Васильева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : ИМЦ "НВШ-СПб", 2017.
3. Рондо Камерон Краткая экономическая история мира от палеолита до наших дней М., 2001

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.В.02 Методика написания научных работ и экспертных заключений

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компонента компетенции	Результаты обучения
УК-1.1 УК-1.2	На уровне знаний: - принципы критического анализа
	На уровне умений: - собирать, обобщать необходимые для анализа данные
	На уровне навыков: - владение методами презентации согласованных финансовых решений, расчета размера инвестиций, необходимого для достижения целей организации, определением критериев взаимодействия с инвестором.

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость очно/заочно (в акад. часах)
Общая трудоемкость	36
Контактная работа с преподавателем	18/4
Лекции	8/2
Практические занятия	10/2
Самостоятельная работа	18/28
Контроль	-/4
Формы текущего контроля	Устный опрос, задания, тестирование
Форма промежуточной аттестации	зачет

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	<i>Очная форма обучения</i>			Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной
		Объем дисциплины (модуля), час.			
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий	СР	

			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		аттестации***
Тема 1	Научная работа как результат научной деятельности	8	2		2		4	КС
Тема 2	Методика написания научных работ: научная статья, научный доклад, диссертация	12	2		2		8	УО
Тема 3.	Методика написания научных работ: экспертное заключение	8	2		2		4	К
Тема 4.	Презентация результатов научного исследования	8	2		4		2	УО
Промежуточная аттестация								зачет
Всего:		36	8		10		18	

УО-Устный опрос, К-кейс-задания, КС-круглый стол.

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	Объем дисциплины (модуля), час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Научная работа как результат научной деятельности	8					8	КС
Тема 2	Методика написания научных работ: научная статья, научный доклад, диссертация	8	1				7	УО
Тема 3.	Методика написания научных работ: экспертное заключение	8	1				7	К
Тема 4.	Презентация результатов научного	8			2		6	УО

	исследования						
Промежуточная аттестация	4						зачет
Всего:	36	2		2	4	28	

УО-Устный опрос, К-кейс-задания, КС-круглый стол.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Василенко, С. В. Эффектная и эффективная презентация : практ. пособие / С. В. Василенко. 2-е изд. -М. : Дашков и К, 2012. - 132 с.
2. Новиков, А. М. Методология научного исследования : [учеб.-метод. пособие] / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - Изд. 3-е. - М. : УРСС, 2015. - 270 с.
3. Дрещинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. А. Дрещинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 274 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07187-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.В.03 Базовый курс по направлению «Экономика»

Наименование образовательной программы: «Финансовые инструменты в экономике»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Формы обучения: очная/заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компетенции	Результаты обучения
УК-1.1	<p>На уровне знаний: принципы критического анализа.</p> <p>На уровне умений: собрать, обобщать необходимые для анализа данные.</p> <p>На уровне навыков: использовать полученную аналитическую информацию в работе.</p>

Объем дисциплины:

Вид работы	Трудоемкость, очно/заочно (в акад. часах)
Общая трудоемкость	72/ 72
Контактная работа	48/ 8
Лекции	20/ 4
Практические занятия	24/ 4
Самостоятельная работа	28/ 60
Контроль самостоятельной работы	- / 4
Вид промежуточного контроля	Зачет

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.				СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ		
Тема 1	Основы теории рыночного хозяйства. Спрос и конкурентное поведение потребителя.	12	4	4	4	УО	

	Предложение и конкурентное поведение производителя. Издержки производства.							
Тема 2	Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции	12	4		4		4	Д
Тема 3	Рынок факторов производства и распределение доходов	12	2		4		6	УО
Тема 4	Цикличность развития экономики и экономический рост	12	2		4		6	Д
Тема 5	Финансовая система и фискальная политика государства. Денежный сектор национальной экономики. Денежно-кредитная политика государства	12	4		4		4	УО
Тема 6	Макроэкономическая нестабильность. Инфляция. Безработица	12	4		4		4	Д
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего:		72	20		24		28	

УО – устный опрос; Д– дискуссия

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.				СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ		
Тема 1	Основы теории рыночного хозяйства. Спрос и конкурентное поведение потребителя. Предложение и конкурентное поведение производителя. Издержки производства.	12	1		-	11	

Тема 2	Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции	12	1		1		10	
Тема 3	Рынок факторов производства и распределение доходов	12	-		1		11	
Тема 4	Цикличность развития экономики и экономический рост	12	1		-		11	
Тема 5	Финансовая система и фискальная политика государства. Денежный сектор национальной экономики. Денежно-кредитная политика государства	12	1		1		10	
Тема 6	Макроэкономическая нестабильность. Инфляция. Безработица	12	-		1		11	
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего:		72	4		4		60	

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Райзберг, Борис Абрамович. Курс экономики : учебник / Б. А. Райзберг, Е. Б. Стародубцева ; под ред. Б. А. Райзберга. - 5-е издание, исправленное. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 686 с. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=379628>
2. Бардовский, Виктор Петрович. Экономика : учебник / В. П. Бардовский, О. В. Рудакова, Е. М. Самородова. - Москва : ФОРУМ [и др.], 2021. - 672 с. : ил. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364550>.
3. Кудина, Марианна Валерьевна. Экономика : учебник / М. В. Кудина. - Москва : ФОРУМ [и др.], 2021. - 368 с. : ил. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=398345>.