

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»



И.о. директора ЛФ ПНИПУ

М.Е. Жалко

« 31 » 06 20 26 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина: Основы экономики и финансовой грамотности

(наименование)

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

(очная/очно-заочная/заочная)

Уровень высшего образования: бакалавриат

(бакалавриат/специалитет/магистратура)

Общая трудоёмкость: 144 (4)

(часы (ЗЕ))

Направление подготовки: унифицированная для всех ОПОП ЛФ ПНИПУ

(код и наименование направления)

1. Общие положения

1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель: изучение теоретических основ экономики и формирование необходимого уровня финансовой грамотности для принятия экономически обоснованных финансовых решений в различных отраслях жизнедеятельности.

Задачи:

- формирование знаний о рыночной экономике, государственной социально-экономической политике, финансовых институтах, финансовых инструментах и особенностях взаимодействия экономических агентов в финансовой среде.
- формирование умений анализировать изменения в сфере экономики, принимать экономические решения, выбирать инструменты для достижения личных финансовых целей и управления личными рисками.
- формирование навыков анализа, синтеза, обобщения финансово - экономической информации, навыков принятия самостоятельных экономически обоснованных решений и оценки их последствий.

1.2 Изучаемые объекты дисциплины

- принципы функционирования экономики;
- принципы экономического анализа;
- принципы рыночного обмена;
- факторы устойчивого социально-экономического развития;
- принципы формирования и ведения личного бюджета;
- способы управления личными финансами;
- виды финансовых инструментов и риски их использования.

1.3 Входные требования

Не предусмотрены.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Направление подготовки	Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
08.03.01 Строительство	УК-10	ИД-1 _{УК-10}	Студент знает: - основы	Знает базовые принципы	Рубежная контрольная

Направление подготовки	Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 20.03.01 Техносферная безопасность 22.03.02 Metallургия 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)			поведения экономических агентов, в том числе теоретические принципы рационального выбора и наблюдаемые отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные); - закономерности функционирования экономики, ее основные понятия, принципы рыночного обмена, характеристики и типы рыночных структур, базовые принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин); - показатели	функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	ая работа; экзамен

Направление подготовки	Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
			социально-экономического развития и роста, факторы технического и технологического прогресса и повышения производительности, ресурсные и экологические ограничения, принципы долгосрочного устройства развития; - особенности циклического развития рыночной экономики, риски инфляции и дефляции, безработицы, потери благосостояния, роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов; - основные цели и риски предпринимательской деятельности, ее задачи и роль в современном обществе, формы ведения предпринимательской деятельности и		

Направление подготовки	Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
			их основные характеристики, особенности инновационного предпринимательства, формы государственной поддержки предпринимателей ; - понятие общественных благ и механизмы их финансового обеспечения, устройство бюджетной системы, цели, задачи и инструменты государственного регулирования (в том числе бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной и пенсионной политики государства), и их влияние на экономическую динамику и благосостояние индивидов; - основные виды личных доходов, в том числе заработная плата, социальные выплаты,		

Направление подготовки	Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
			предпринимательский доход, рентные доходы и др., основные виды личных расходов, в том числе индивидуальные налоги, принципы введения личного бюджета и финансового планирования, возможности и инструменты участия граждан в бюджетном процессе; - основные финансовые организации и принципы взаимодействия с ними, в том числе в цифровой среде, основные финансовые инструменты и возможности их использования для достижения финансового благополучия; - виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы управления ими.		
	УК-10	ИД-2 _{УК-10}	Студент умеет:	Умеет	Рубежная

Направление подготовки	Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
			- находить и критически оценивать информацию о событиях в экономике, в том числе перспективах экономического роста и технологического развития страны, последствия экономической политики при принятии личных экономических решений; - вести личный бюджет, в том числе используя программные продукты; - решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на разных этапах жизненного цикла и выбирать инструменты для достижения финансовых целей; -оценивать риски использования финансовых инструментов и каналов	применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	контрольная работа; экзамен

Направление подготовки	Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
			взаимодействия с финансовыми посредниками, в том числе в цифровой среде, включая решения, основанные на технологиях искусственного интеллекта, а также риски мошенничества, и применять способы управления этими рисками; - оценивать свои права, в том числе на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты, находить достоверную информацию о правах и обязанностях потребителей (пользователей) финансовых услуг, анализировать основные положения договора с финансовой организацией.		
	УК-10	ИД-З _{УК-10}	Студент владеет навыками поиска, синтеза и критического анализа информации для	Владеет навыками использования финансовых инструментов для управления	Рубежная контрольная работа; экзамен

Направление подготовки	Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
			принятия обоснованных экономических и финансовых решений и оценки возможных последствий принимаемых решений.	личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические финансовые риски.	

3. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	32	32
- лабораторные работы (ЛР)	0	0
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	16	16
- контроль самостоятельной работы (КСР)	6	6
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
- контрольная работа		
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен	36	36
Дифференцированный зачет		
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	144	144

4.Содержание дисциплины

4.1 Содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
3-й семестр				
Модуль 1. Основы экономики.				
Раздел 1. Сущность и принципы функционирования экономики.				
Тема 1. Введение в экономическую науку. Предмет исследования экономики. Задачи экономики. Функции экономики. Методы в экономике. Особенности и принципы экономического анализа. Экономика. Ресурсы, потребности, блага. Кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость. Экономическая система: сущность и структура. Основные вопросы экономической системы. Структура экономической системы: субъекты и их функции (домохозяйства, государство, фирмы). Кругооборот доходов и продуктов. Базовые модели экономических систем: традиционная, административно-командная, рыночная, смешанная. Отношения собственности: владение, распоряжение и использование. Объекты и субъекты собственности. Формы собственности: государственная, муниципальная, частная, собственность общественных организаций.	2	0	2	4
Тема 2. Особенности функционирования рынка потребительских товаров и услуг. Рынок. Рыночный механизм. Функции рынка. Особенности потребительского рынка. Индивидуальный и рыночный спрос. Закон спроса. Факторы (детерминанты) спроса. Эффект дохода и эффект замещения. Функциональный и нефункциональный спрос. Эластичность спроса. Предложение и закон предложения. Факторы (детерминанты) предложения. Эластичность предложения. Рыночное равновесие. Равновесная цена. Рыночная конъюнктура. Конкуренция и ее виды. Монопольная власть. Антимонопольное регулирование. Инфраструктура рыночной экономики.	2	0	2	4
Тема 3. Особенности функционирования рынков факторов производства. Виды ресурсов (факторов производства). Особенности рынка ресурсов. Рынок земли. Спрос и предложение на землю. Цена земли. Рента. Виды ренты: абсолютная, дифференциальная рента 1 и 2. Рынок труда. Спрос на труд. Факторы (детерминанты) спроса на труд.	2	0	0	4

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Предложение труда. Факторы (детерминанты) предложения труда. Стоимость рабочей силы. Потребительская корзина. Минимальная заработная плата. Капитал. Инвестиции. Рынок капитала: спрос на капитал, факторы, его определяющие. Предложение капитала, факторы, его определяющие. Равновесие на рынке капитала. Цена и доход на рынке капитала.				
Раздел 2. Предпринимательство как форма деловой активности экономических агентов.				
Тема 4. Предпринимательство. Ресурсное обеспечение предпринимательской деятельности. Предпринимательство как фактор устойчивого социально-экономического и технологического развития. Формы и виды предпринимательства. Ресурсное обеспечение предпринимательской деятельности. Основной и оборотный капитал: состав, структура, оценка, показатели использования. Кадры в предпринимательской деятельности: структура, показатели движения кадров. Производительность труда, интенсивность труда. Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость. Оплата труда, основные формы и системы оплаты труда в экономике. Формирование фонда оплаты труда.	2	0	0	2
Тема 5. Формирование финансовых результатов предпринимательской деятельности. Анализ безубыточности. Формирование затрат предпринимателя. Затраты (издержки): сущность, виды. Постоянные издержки. Переменные издержки. Общие (валовые) издержки. Удельные (средние) издержки. Предельные издержки. Кривая долгосрочных средних издержек. Эффект масштаба. Классификация доходов. Ценообразование. Экономическое содержание, функции цен. Виды цен и их структура. Порядок формирования и использования доходов от продажи продукции. Бизнес-планирование. Экономическое содержание, функции и виды прибыли. Экономическое содержание рентабельности. Показатели рентабельности. Анализ безубыточности производства.	2	0	2	4
Тема 6. Бизнес-планирование в предпринимательской деятельности. Бизнес-планирование как инструмент реализации стратегии в предпринимательской деятельности. Инвестиции в реальные (капитальные) активы. Понятие и структура инвестиционного проекта. Участники проекта. Этапы проекта. Техничко-экономическое обоснование	2	0	0	4

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
инвестиционных проектов. Будущая и текущая стоимость денег. Критерии оценки экономической эффективности инвестиций в реальные активы. Динамические методы. Чистая приведенная стоимость (NPV), индекс рентабельности (PI), внутренняя норма доходности (IRR), срок окупаемости. Анализ факторов риска инвестиционного проекта. Анализ чувствительности параметров инвестиционных проектов. Расчет точки безубыточности для инвестиционного проекта.				
Раздел 3. Формы развития национальной экономики.				
Тема 7. Макроэкономические показатели и их измерение. Национальная экономика как целое. Методы макроэкономического анализа. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос. Совокупное предложение. Эффект «храповика». Система национальных счетов (СНС). Методы расчета базовых макроэкономических показателей: валовой внутренний продукт (ВВП), валовая добавленная стоимость, валовой национальный продукт (валовой национальный доход), чистый национальный продукт, национальный доход, личный доход, располагаемый личный доход. Номинальный ВВП. Реальный ВВП. Дефлятор ВВП.	2	0	2	2
Тема 8. Развитие национальной экономики. Экономический рост. Темпы экономического роста. Виды экономического роста. Факторы экономического роста. Последствия экономического роста. Цикличность. Фазы экономического цикла. Виды экономических циклов. Причины колебаний деловой активности в экономике. Теории экономических циклов. Особенности современных циклов. Связь макроэкономических показателей с циклической динамикой.	2	0	0	2
Тема 9. Инфляция и безработица как формы проявления циклического развития национальной экономики. Инфляция: сущность, виды. Уровень инфляции. Индекс потребительских цен. Индекс Пааше, Ласпейреса, Фишера. Темп инфляции. Период удвоения цен. Последствия инфляции. Безработица: причины, типы, естественный уровень безработицы, расчет фактического уровня безработицы. Уровень занятости. Уровень участия в рабочей силе. Последствия безработицы. Закон Оукена. Кривая Филлипса.	2	0	0	4

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Раздел 4. Роль государства в макроэкономике.				
Тема 10. Социально-экономическая политика государства: цели, задачи, последствия. Участие государства в экономических процессах. Цель, задачи, объекты, субъекты и методы государственного регулирования экономики. Антициклическая политика государства. Государственная политика борьбы с безработицей. Социальная политика государства: основные направления. Политика доходов: измерение показателей социального неравенства: кривая Лоренца, коэффициент Джини, децильный коэффициент. Государственная поддержка предпринимательства в РФ.	2	0	0	4
Тема 11. Денежно-кредитная и бюджетно-налоговая политики государства. Деньги: сущность, функции, денежные агрегаты. Денежная база. Закон денежного обращения. Спрос на деньги. Факторы, определяющие спрос на деньги. Спекулятивный спрос на деньги. Транзакционный спрос на деньги. Предложение денег. Банковский мультипликатор. Монетарная макроэкономическая политика: сущность, объекты, субъекты, инструменты. Банковская система. Основные функции ЦБ РФ. Виды монетарной политики: стимулирующая и сдерживающая. Целевые ориентиры монетарной политики. Государственные финансы. Государственный бюджет. Доходы и расходы государственного бюджета. Бюджетный дефицит и его виды. Налоги. Система налогов и сборов в РФ. Кривая Лаффера. Основные принципы фискальной макроэкономической политики. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Воздействие инструментов фискальной политики на совокупный спрос. Воздействие снижения налогов на совокупное предложение.	2	0	2	2
Модуль 2. Финансовая грамотность.				
Раздел 5. Особенности взаимодействия экономических агентов в финансовой среде.				
Тема 12. Займы и кредиты. Банки и небанковские кредитные учреждения. Виды услуг для населения. Сущность займа и кредита. Виды кредитов и займов. Формирование стоимости кредитного продукта. Принципы рационального кредитного поведения. Кредитная история. Показатель долговой нагрузки. Проблемные ситуации при кредитовании. Процедура банкротства физического лица. Методы управления	2	0	0	4

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
личным долгом. Права потребителей финансовых услуг.				
Тема 13. Сбережения и инвестирование. Сбережения и виды сберегательных продуктов, стратегии сбережения, финансовые посредники, расчет доходности, учет рисков и издержек, «подушка безопасности». Банковский вклад; Классификация банковских вкладов и их основные характеристики. Понятие и способы инвестирования, соотношение риска и доходности. Доходы от инвестиций (ценные бумаги, драгоценные металлы, деятельность предприятий). Рынок ценных бумаг. Акция. Облигация. Инвестиционный пай. Правила игры на фондовой бирже. Отличие биржевых торгов от рынка форекс и от букмейкерских контор. Право собственности на купленные активы. Инвестиционный рейтинг, финансовые посредники, формирование цены инвестиционных активов, эффективность инвестиционных вложений. Операции с валютой.	2	0	2	2
Раздел 6. Финансовые риски домохозяйств и инструменты их минимизации.				
Тема 14. Цифровая среда: новые возможности и риски. Интернет-банк, электронные кошельки, онлайн-площадки для продажи ненужных вещей, финансовые калькуляторы, программные интерфейсы. Финансовые риски. Структура рисков. Классификация рисков. Факторы формирования финансовых рисков домохозяйств. Управление финансовыми рисками домохозяйств. Виды мошенничества в финансовой и экономической сфере. Финансовые пирамиды, Скимминг, Фишинг, Вишинг, Смишинг, Фарминг, «Нигерийские письма», Мошенничество с PayPal, Кликджекинг, Хайп. Признаки мошенничества. Способы защиты от мошенничества.	2	0	0	4
Тема 15. Основы и алгоритмы управления цифровой и финансовой безопасностью. Мисселинг, авторские права, персональные данные. Алгоритмы управления цифровой безопасностью. Кибербезопасность, защита личного кабинета (Госуслуги, личный кабинет налогоплательщика). Основы финансовой безопасности. Легальность работы финансовой организации на финансовом рынке. Единый государственный реестр юридических лиц, новые способы мошенничества и практики недобросовестного поведения продавцов финансовых продуктов. Алгоритмы управления финансовой и цифровой	2	0	2	4

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
безопасностью. Взаимодействие с финансовыми институтами и правоохранительными органами. Страховое поведение домохозяйств. Инструменты страхования негативных рисков домохозяйств. Способы снижения негативных последствий наступления финансовых рисков. Отрасли страхования домохозяйств. Страхование, как оно работает. Виды страхования. Договор страхования (полис). Основные понятия, встречающиеся в договоре страхования, существенные условия. Обязательное и добровольное страхование физических лиц.				
Тема 16. Формирование и ведение личного бюджета. Личный и семейный бюджет. Сущность и виды личных доходов. Принципы и методы получения доходов. «Длинные» и «короткие» доходы, их взаимосвязь. Учет и контроль доходов. Новые и исчезающие профессии. Востребованные навыки. Современные тенденции развития рынка труда. Отличительные особенности дистанционной работы. Проектная занятость. Сущность и виды расходов на личное потребление. Классификация потребительских расходов по экономическому содержанию и целевому назначению. Обязательные (принудительные) расходы: определение сущности, порядок расчета и уплаты. Государственная пенсионная система, социальное страхование, инициативное бюджетирование, государственные пособия и льготы. Налогообложение граждан, штрафы, пени, пошлины. Алгоритмы дистанционного взаимодействия с государственными органами, электронная цифровая подпись, защита персональных данных.	2	0	2	4
ИТОГО по 3-му семестру	32	0	16	54
ИТОГО по дисциплине	32	0	16	54

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Расчет оптимального объема производства при заданных ресурсах на основе решения задач по кривой производственных возможностей.
2	Определение рыночного равновесия и расчет коэффициентов эластичности спроса и предложения на потребительском рынке на основе решения типовых задач.

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
3	Расчет показателей затрат, выручки, прибыли, рентабельности в предпринимательской деятельности на основе решения типовых задач.
4	Расчет номинальных и реальных макроэкономических показателей и темпов экономического роста на основе решения типовых задач.
5	Расчет показателей, характеризующих эффективность государственной денежно-кредитной политики на основе решения типовых задач.
6	Деловая игра «Приумножь».
7	Деловая игра «Скажи мошенникам «нет»».
8	Решение типовых задач по личному и семейному бюджету

5. Организационно-педагогические условия

5.1 Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при котором учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала, а также на развитие логического мышления. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установление связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области, формируются группы. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем и принятия решений; отработка у обучающихся навыков командной работы, межличностных коммуникаций и развитие лидерских качеств; закрепление основ теоретических знаний.

При проведении учебных занятий используются интерактивные лекции, групповые дискуссии, деловые игры, тренинги и анализ ситуаций и имитационных моделей.

5.2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные

термины, определения, понятия раздела.

3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

Темы для самостоятельного изучения:

1. Основные этапы развития экономической науки.
2. Базовые модели экономических систем: традиционная, административно-командная, рыночная, смешанная.
3. Конкуренция и ее виды. Монопольная власть. Антимонопольное регулирование.
4. Стоимость рабочей силы. Потребительская корзина. Минимальная заработная плата.
5. Кадры в предпринимательской деятельности: структура, показатели движения кадров. Производительность труда, интенсивность труда. Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость. Оплата труда, основные формы и системы оплаты труда в экономике. Формирование фонда оплаты труда.
6. Ценообразование. Экономическое содержание, функции цен. Виды цен и их структура.
7. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос. Совокупное предложение. Эффект «храповика».
8. Теории экономических циклов. Особенности современных циклов. Связь макроэкономических показателей с циклической динамикой.
9. Уровень занятости. Уровень участия в рабочей силе.
10. Государственная поддержка предпринимательства в РФ.
11. Общественные блага: сущность, свойства, виды.
12. Спрос на деньги. Факторы, определяющие спрос на деньги. Спекулятивный спрос на деньги. Транзакционный спрос на деньги.
13. Воздействие инструментов фискальной политики на совокупный спрос. Воздействие снижения налогов на совокупное предложение.
14. Современные тенденции развития рынка труда.
15. Обязательные (принудительные) расходы: определение сущности, порядок расчета и уплаты.
16. Процедура банкротства физического лица.
17. Рынок ценных бумаг.
18. Инвестиционный рейтинг.
19. Инициативное бюджетирование.

20. Алгоритмы дистанционного взаимодействия с государственными органами, электронная цифровая подпись, защита персональных данных.
21. Онлайн-площадки для продажи ненужных вещей, финансовые калькуляторы.
22. Способы защиты от мошенничества.
23. Алгоритмы управления финансовой и цифровой безопасностью. Взаимодействие с финансовыми институтами и правоохранительными органами.
24. Основные понятия, встречающиеся в договоре страхования, существенные условия.
25. Агрегаторы финансовой информации, Банк России - мега-регулятор, финансовые консультанты.
26. Выбор инструментов для достижения финансовых целей на разных этапах жизненного цикла.

6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1 Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1. Основная литература		
1	Ефимова, Е.Г. Экономика для студентов неэкономических специальностей: учебник / Е.Г. Ефимова. - 3-е изд. - М.: Флинта, 2008. - 392 с.	30
2	Журавлева, Г.П. Экономическая теория. Микроэкономика: учебник / Г.П. Журавлева, Н.А. Поздняков, Ю.А. Позднякова. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 440 с. - (Высшее образование).	5
3	Маховикова, Г. А. Микроэкономика: учебник для бакалавров / Г.А. Маховикова. - М.: Юрайт, 2015. - 268 с. : ил. - (Бакалавр.Базовый курс).	5
4	Маховикова, Г. А. Микроэкономика: учебник / Г.А. Маховикова. - М. :Юрайт, 2013. - 268 с. : ил. - (Бакалавриат. Базовый курс.	10
5	Вечканов, Г.С. Экономическая теория: учебник / Г.С. Вечканова. – 2-е изд. – СПб: Питер, 2011. – 512с.	20
6	Слагода, В.Г. Экономическая теория: учебник.-4-е, испр. и доп. - М.: ФОРУМ, 2009. - 368 с.	11
7	Слагода, В.Г. Экономическая теория : учебник / В.Г. Слагода. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2012. - 368 с. : ил. - (Профессиональное образование).	20
8	Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) [Текст] : учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и Ко", 2013. - 372 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров).	10

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
2. Дополнительная литература		
2.1. Учебные и научные издания		
1	Ефимова, Е.Г. Экономическая теория в схемах, таблицах, графиках и формулах: учеб.пособие / Е.Г. Ефимова. – 5-е изд. – М.: Флинта, 2011.	3
2	Экономическая теория : учебник для ссузов / под ред. Е.Н. Лобачевой. - М. :Юрайт, 2010. - 423 с.	15
3	Экономика: учебник для вузов: для бакалавров и специалистов / под ред. А.В. Лабудина. - СПб.: Питер, 2013. - 368 с.: ил. - (Стандарт третьего поколения).	1
4	Кураков, Л.П. Экономическая теория [Текст] : учебник / Л.П. Кураков. - 10-е изд., испр. - М. ; Воронеж : Изд-во МПСИ : Изд-во НПО "МОДЭК", 2007. - 1072 с. : ил. - (Библиотека экономиста).	2
5	Носова, С.С. Экономическая теория : учебник для студ. высш. учеб.заведений / С.С. Носова. - 3-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2010. - 798 с.	15
6	Экономическая теория. Ч.1 : учеб.пособие в 2 ч. / С.А. Бордунова, Е.Г. Ефимова, М.Д. Заславская [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МГИУ, 2002. - 237 с.	10
2.2. Периодические издания		
1	Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2017 гг.	1
2	Экономика и управление: научный журнал/Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.	1
3	ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.	1
4	РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 гг.	1
2.3. Нормативно-технические издания		
	Не используется	
3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины		
	Не используется	
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента		
	Не используется	

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная	Экономика предприятия : учебник для вузов / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова, Е. С. Дарда ; под редакцией Е. Н. Клочковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 382 с. — (Высшее образование).	https://urait.ru/bcode/582980	Сеть Интернет/автоматизированный
Основная	Курс экономики для бакалавров/ Е.А. Третьякова, О.В. Буторина, Ю.В. Дубровская, Т.Л. Лепихина, М.Ю. Осипова; под ред. Е.А. Третьяковой; Перм. нац. исслед. политехн. ун-т. – Электрон.версия учебного пособия. – Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2015. – 422с.	https://e.lanbook.com/book/161141	Сеть Интернет/автоматизированный
Основная	Экономика предприятия : учебное пособие / составитель А. В. Аксянова. — Казань : КНИТУ, 2021. — 304 с.	https://e.lanbook.com/book/245054	Сеть Интернет /авторизованный
Основная	Яркина, Н. Н. Экономика предприятия (организации) : учебник / Н. Н. Яркина. — Керчь : КГМТУ, 2020. — 446 с.	https://e.lanbook.com/book/140647	Сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Лесная, М. И. Экономика : практикум / М. И. Лесная. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 168 с.	https://www.iprbookshop.ru/49972.html	Сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Словарь финансово - экономических терминов / А.В. Шаркова, А.А. Килячков, Е.В. Маркина и др.; под общ.ред. д.э.н., проф. М.А. Эскиндарова. — Электрон.версия научного издания. — М.: Издательско – торговая корпорация «Дашков и К», 2015.-1168 с.	http://www.consultant.ru	Локальная сеть/свободный
Периодические издания	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2026 гг.	http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/	Сеть Интернет/автоматизированный
Периодические издания	Вопросы экономики Учредители Некоммерческое Партнерство	https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=7715	Сеть Интернет/автоматизированный

	"Редакция журнала "Вопросы экономики" (Москва) Архив номеров 2012-2024		ый
Нормативно-технические издания	"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-Ф (последняя редакция)	https://www.consultant.ru	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-ФЗ (последняя редакция)	http://www.consultant.ru	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья)" от 26.11.2001 N 146-ФЗ (последняя редакция)	http://www.consultant.ru	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ (последняя редакция)	http://www.consultant.ru	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ (последняя редакция)	http://www.consultant.ru	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 N 117-ФЗ (последняя редакция)	http://www.consultant.ru	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (последняя редакция)	ЛФ ПНИПУ http://www.consultant.ru	Локальная сеть/свободный

6.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО
Операционная система	ОС Windows 10 (Подписка Azure Tools for Teaching)
Офисные приложения	Программный комплекс – Microsoft Office (Академическая лицензия)

6.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование	Ссылка на информационный ресурс
Научная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета	https://elib.pstu.ru/
Электронно-библиотечная система Лань	https://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечная система IPR smart	http://www.iprbookshop.ru/
Научная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета	https://elib.pstu.ru/

7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Вид занятий	Наименование необходимого основного оборудования и технических средств обучения	Количество единиц
Лекция, практическое занятие	Рабочее место преподавателя Доска аудиторная для написания мелом Компьютер Проектор Экран настенный	

8. Фонд оценочных средств дисциплины

Описан в отдельном документе

Данное приложение является неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины (РПД) «**Основы экономики и финансовой грамотности**» и включает дополнения новых пунктов, связанные со спецификой очно-заочной формы обучения, остальные пункты и таблицы РПД очной формы обучения применяются без изменений.

3.Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	16	16
- лабораторные работы (ЛР)	0	0
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	16	16
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72
- контрольная работа		
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен	36	36
Дифференцированный зачет		
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	144	144

4.Содержание дисциплины

4.1 Содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
3-й семестр				
Модуль 1. Основы экономики.				
Раздел 1. Сущность и принципы функционирования экономики.				
Тема 1. Введение в экономическую науку. Предмет исследования экономики. Задачи экономики. Функции экономики. Методы в экономике. Особенности и принципы экономического анализа. Экономика. Ресурсы, потребности, блага. Кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость. Экономическая система: сущность и структура. Основные вопросы экономической системы. Структура экономической системы: субъекты и их функции (домохозяйства, государство, фирмы). Кругооборот доходов и продуктов. Базовые модели экономических систем: традиционная, административно-командная, рыночная, смешанная. Отношения собственности: владение, распоряжение и использование. Объекты и субъекты собственности. Формы собственности: государственная, муниципальная, частная, собственность общественных организаций.	1	0	2	4
Тема 2. Особенности функционирования рынка потребительских товаров и услуг. Рынок. Рыночный механизм. Функции рынка. Особенности потребительского рынка. Индивидуальный и рыночный спрос. Закон спроса. Факторы (детерминанты) спроса. Эффект дохода и эффект замещения. Функциональный и нефункциональный спрос. Эластичность спроса. Предложение и закон предложения. Факторы (детерминанты) предложения. Эластичность предложения. Рыночное равновесие. Равновесная цена. Рыночная конъюнктура. Конкуренция и ее виды. Монопольная власть. Антимонопольное регулирование. Инфраструктура рыночной экономики.	1	0	2	6
Тема 3. Особенности функционирования рынков факторов производства. Виды ресурсов (факторов производства). Особенности рынка ресурсов. Рынок земли. Спрос и предложение на землю. Цена земли. Рента. Виды ренты: абсолютная, дифференциальная рента 1 и 2. Рынок труда. Спрос на труд. Факторы (детерминанты) спроса на труд.	1	0	0	4

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Предложение труда. Факторы (детерминанты) предложения труда. Стоимость рабочей силы. Потребительская корзина. Минимальная заработная плата. Капитал. Инвестиции. Рынок капитала: спрос на капитал, факторы, его определяющие. Предложение капитала, факторы, его определяющие. Равновесие на рынке капитала. Цена и доход на рынке капитала.				
Раздел 2. Предпринимательство как форма деловой активности экономических агентов.				
Тема 4. Предпринимательство. Ресурсное обеспечение предпринимательской деятельности. Предпринимательство как фактор устойчивого социально-экономического и технологического развития. Формы и виды предпринимательства. Ресурсное обеспечение предпринимательской деятельности. Основной и оборотный капитал: состав, структура, оценка, показатели использования. Кадры в предпринимательской деятельности: структура, показатели движения кадров. Производительность труда, интенсивность труда. Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость. Оплата труда, основные формы и системы оплаты труда в экономике. Формирование фонда оплаты труда.	1	0	0	4
Тема 5. Формирование финансовых результатов предпринимательской деятельности. Анализ безубыточности. Формирование затрат предпринимателя. Затраты (издержки): сущность, виды. Постоянные издержки. Переменные издержки. Общие (валовые) издержки. Удельные (средние) издержки. Предельные издержки. Кривая долгосрочных средних издержек. Эффект масштаба. Классификация доходов. Ценообразование. Экономическое содержание, функции цен. Виды цен и их структура. Порядок формирования и использования доходов от продажи продукции. Бизнес-планирование. Экономическое содержание, функции и виды прибыли. Экономическое содержание рентабельности. Показатели рентабельности. Анализ безубыточности производства.	1	0	2	6
Тема 6. Бизнес-планирование в предпринимательской деятельности. Бизнес-планирование как инструмент реализации стратегии в предпринимательской деятельности. Инвестиции в реальные (капитальные) активы. Понятие и	1	0	0	4

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
структура инвестиционного проекта. Участники проекта. Этапы проекта. Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов. Будущая и текущая стоимость денег. Критерии оценки экономической эффективности инвестиций в реальные активы. Динамические методы. Чистая приведенная стоимость (NPV), индекс рентабельности (PI), внутренняя норма доходности (IRR), срок окупаемости. Анализ факторов риска инвестиционного проекта. Анализ чувствительности параметров инвестиционных проектов. Расчет точки безубыточности для инвестиционного проекта.				
Раздел 3. Формы развития национальной экономики.				
Тема 7. Макроэкономические показатели и их измерение. Национальная экономика как целое. Методы макроэкономического анализа. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос. Совокупное предложение. Эффект «храповика». Система национальных счетов (СНС). Методы расчета базовых макроэкономических показателей: валовой внутренний продукт (ВВП), валовая добавленная стоимость, валовой национальный продукт (валовой национальный доход), чистый национальный продукт, национальный доход, личный доход, располагаемый личный доход. Номинальный ВВП. Реальный ВВП. Дефлятор ВВП.	1	0	2	4
Тема 8. Развитие национальной экономики. Экономический рост. Темпы экономического роста. Виды экономического роста. Факторы экономического роста. Последствия экономического роста. Цикличность. Фазы экономического цикла. Виды экономических циклов. Причины колебаний деловой активности в экономике. Теории экономических циклов. Особенности современных циклов. Связь макроэкономических показателей с циклической динамикой.	1	0	0	4
Тема 9. Инфляция и безработица как формы проявления циклического развития национальной экономики. Инфляция: сущность, виды. Уровень инфляции. Индекс потребительских цен. Индекс Пааше, Ласпейреса, Фишера. Темп инфляции. Период удвоения цен. Последствия инфляции. Безработица: причины, типы, естественный уровень безработицы, расчет фактического уровня безработицы. Уровень занятости. Уровень участия в рабочей силе. Последствия безработицы. Закон Оукена. Кривая Филлипса.	1	0	0	4

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Раздел 4. Роль государства в макроэкономике.				
Тема 10. Социально-экономическая политика государства: цели, задачи, последствия. Участие государства в экономических процессах. Цель, задачи, объекты, субъекты и методы государственного регулирования экономики. Антициклическая политика государства. Государственная политика борьбы с безработицей. Социальная политика государства: основные направления. Политика доходов: измерение показателей социального неравенства: кривая Лоренца, коэффициент Джини, децильный коэффициент. Государственная поддержка предпринимательства в РФ.	1	0	0	4
Тема 11. Денежно-кредитная и бюджетно-налоговая политики государства. Деньги: сущность, функции, денежные агрегаты. Денежная база. Закон денежного обращения. Спрос на деньги. Факторы, определяющие спрос на деньги. Спекулятивный спрос на деньги. Транзакционный спрос на деньги. Предложение денег. Банковский мультипликатор. Монетарная макроэкономическая политика: сущность, объекты, субъекты, инструменты. Банковская система. Основные функции ЦБ РФ. Виды монетарной политики: стимулирующая и сдерживающая. Целевые ориентиры монетарной политики. Государственные финансы. Государственный бюджет. Доходы и расходы государственного бюджета. Бюджетный дефицит и его виды. Налоги. Система налогов и сборов в РФ. Кривая Лаффера. Основные принципы фискальной макроэкономической политики. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Воздействие инструментов фискальной политики на совокупный спрос. Воздействие снижения налогов на совокупное предложение.	1	0	2	4
Модуль 2. Финансовая грамотность.				
Раздел 5. Особенности взаимодействия экономических агентов в финансовой среде.				
Тема 12. Займы и кредиты. Банки и небанковские кредитные учреждения. Виды услуг для населения. Сущность займа и кредита. Виды кредитов и займов. Формирование стоимости кредитного продукта. Принципы рационального кредитного поведения. Кредитная история. Показатель долговой нагрузки. Проблемные ситуации при кредитовании. Процедура	1	0	0	4

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
банкротства физического лица. Методы управления личным долгом. Права потребителей финансовых услуг.				
Тема 13. Сбережения и инвестирование. Сбережения и виды сберегательных продуктов, стратегии сбережения, финансовые посредники, расчет доходности, учет рисков и издержек, «подушка безопасности». Банковский вклад; Классификация банковских вкладов и их основные характеристики. Понятие и способы инвестирования, соотношение риска и доходности. Доходы от инвестиций (ценные бумаги, драгоценные металлы, деятельность предприятий). Рынок ценных бумаг. Акция. Облигация. Инвестиционный пай. Правила игры на фондовой бирже. Отличие биржевых торгов от рынка форекс и от букмейкерских контор. Право собственности на купленные активы. Инвестиционный рейтинг, финансовые посредники, формирование цены инвестиционных активов, эффективность инвестиционных вложений. Операции с валютой.	1	0	2	4
Раздел 6. Финансовые риски домохозяйств и инструменты их минимизации.				
Тема 14. Цифровая среда: новые возможности и риски. Интернет-банк, электронные кошельки, онлайн-площадки для продажи ненужных вещей, финансовые калькуляторы, программные интерфейсы. Финансовые риски. Структура рисков. Классификация рисков. Факторы формирования финансовых рисков домохозяйств. Управление финансовыми рисками домохозяйств. Виды мошенничества в финансовой и экономической сфере. Финансовые пирамиды, Скимминг, Фишинг, Вишинг, Смишинг, Фарминг, «Нигерийские письма», Мошенничество с PayPal, Кликджекинг, Хайп. Признаки мошенничества. Способы защиты от мошенничества.	1	0	0	4
Тема 15. Основы и алгоритмы управления цифровой и финансовой безопасностью. Мисселинг, авторские права, персональные данные. Алгоритмы управления цифровой безопасностью. Кибербезопасность, защита личного кабинета (Госуслуги, личный кабинет налогоплательщика). Основы финансовой безопасности. Легальность работы финансовой организации на финансовом рынке. Единый государственный реестр юридических лиц, новые способы мошенничества и практики недобросовестного поведения продавцов финансовых продуктов.	1	0	2	6

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Алгоритмы управления финансовой и цифровой безопасностью. Взаимодействие с финансовыми институтами и правоохранительными органами. Страховое поведение домохозяйств. Инструменты страхования негативных рисков домохозяйств. Способы снижения негативных последствий наступления финансовых рисков. Отрасли страхования домохозяйств. Страхование, как оно работает. Виды страхования. Договор страхования (полис). Основные понятия, встречающиеся в договоре страхования, существенные условия. Обязательное и добровольное страхование физических лиц.				
Тема 16. Формирование и ведение личного бюджета. Личный и семейный бюджет. Сущность и виды личных доходов. Принципы и методы получения доходов. «Длинные» и «короткие» доходы, их взаимосвязь. Учет и контроль доходов. Новые и исчезающие профессии. Востребованные навыки. Современные тенденции развития рынка труда. Отличительные особенности дистанционной работы. Проектная занятость. Сущность и виды расходов на личное потребление. Классификация потребительских расходов по экономическому содержанию и целевому назначению. Обязательные (принудительные) расходы: определение сущности, порядок расчета и уплаты. Государственная пенсионная система, социальное страхование, инициативное бюджетирование, государственные пособия и льготы. Налогообложение граждан, штрафы, пени, пошлины. Алгоритмы дистанционного взаимодействия с государственными органами, электронная цифровая подпись, защита персональных данных.	1	0	2	6
ИТОГО по 3-му семестру	16	0	16	72
ИТОГО по дисциплине	16	0	16	72

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Расчет оптимального объема производства при заданных ресурсах на основе решения задач по кривой производственных возможностей.
2	Определение рыночного равновесия и расчет коэффициентов эластичности спроса и предложения на потребительском рынке на основе решения

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
	типовых задач.
3	Расчет показателей затрат, выручки, прибыли, рентабельности в предпринимательской деятельности на основе решения типовых задач.
4	Расчет номинальных и реальных макроэкономических показателей и темпов экономического роста на основе решения типовых задач.
5	Расчет показателей, характеризующих эффективность государственной денежно-кредитной политики на основе решения типовых задач.
6	Деловая игра «Приумножь».
7	Деловая игра «Скажи мошенникам «нет»».
8	Решение типовых задач по личному и семейному бюджету

Приложение 2

Данное приложение является неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины (РПД) «**Основы экономики и финансовой грамотности**» и включает дополнения новых пунктов, связанные со спецификой заочной формы обучения, остальные пункты и таблицы РПД очной формы обучения применяются без изменений.

3.Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		4
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	12	12
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	4	4
- лабораторные работы (ЛР)	0	0
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	6	6
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	123	123
- контрольная работа	+	+
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен	+(9)	+(9)
Дифференцированный зачет		
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	144	144

4.Содержание дисциплины

4.1 Содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
3-й семестр				
Модуль 1. Основы экономики.				
Раздел 1. Сущность и принципы функционирования экономики.				
Тема 1. Введение в экономическую науку. Предмет исследования экономики. Задачи экономики. Функции экономики. Методы в экономике. Особенности и принципы экономического анализа. Экономика. Ресурсы, потребности, блага. Кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость. Экономическая система: сущность и структура. Основные вопросы экономической системы. Структура экономической системы: субъекты и их функции (домохозяйства, государство, фирмы). Кругооборот доходов и продуктов. Базовые модели экономических систем: традиционная, административно-командная, рыночная, смешанная. Отношения собственности: владение, распоряжение и использование. Объекты и субъекты собственности. Формы собственности: государственная, муниципальная, частная, собственность общественных организаций.	1	0	0	6
Тема 2. Особенности функционирования рынка потребительских товаров и услуг. Рынок. Рыночный механизм. Функции рынка. Особенности потребительского рынка. Индивидуальный и рыночный спрос. Закон спроса. Факторы (детерминанты) спроса. Эффект дохода и эффект замещения. Функциональный и нефункциональный спрос. Эластичность спроса. Предложение и закон предложения. Факторы (детерминанты) предложения. Эластичность предложения. Рыночное равновесие. Равновесная цена. Рыночная конъюнктура. Конкуренция и ее виды. Монопольная власть. Антимонопольное регулирование. Инфраструктура рыночной экономики.	0	0	0	10
Тема 3. Особенности функционирования рынков факторов производства. Виды ресурсов (факторов производства). Особенности рынка ресурсов. Рынок земли. Спрос и предложение на землю. Цена земли. Рента. Виды ренты: абсолютная, дифференциальная рента 1 и 2. Рынок труда. Спрос на труд. Факторы (детерминанты) спроса на труд.	0	0	0	8

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Предложение труда. Факторы (детерминанты) предложения труда. Стоимость рабочей силы. Потребительская корзина. Минимальная заработная плата. Капитал. Инвестиции. Рынок капитала: спрос на капитал, факторы, его определяющие. Предложение капитала, факторы, его определяющие. Равновесие на рынке капитала. Цена и доход на рынке капитала.				
Раздел 2. Предпринимательство как форма деловой активности экономических агентов.				
Тема 4. Предпринимательство. Ресурсное обеспечение предпринимательской деятельности. Предпринимательство как фактор устойчивого социально-экономического и технологического развития. Формы и виды предпринимательства. Ресурсное обеспечение предпринимательской деятельности. Основной и оборотный капитал: состав, структура, оценка, показатели использования. Кадры в предпринимательской деятельности: структура, показатели движения кадров. Производительность труда, интенсивность труда. Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость. Оплата труда, основные формы и системы оплаты труда в экономике. Формирование фонда оплаты труда.	0,5	0	0	8
Тема 5. Формирование финансовых результатов предпринимательской деятельности. Анализ безубыточности. Формирование затрат предпринимателя. Затраты (издержки): сущность, виды. Постоянные издержки. Переменные издержки. Общие (валовые) издержки. Удельные (средние) издержки. Предельные издержки. Кривая долгосрочных средних издержек. Эффект масштаба. Классификация доходов. Ценообразование. Экономическое содержание, функции цен. Виды цен и их структура. Порядок формирования и использования доходов от продажи продукции. Бизнес-планирование. Экономическое содержание, функции и виды прибыли. Экономическое содержание рентабельности. Показатели рентабельности. Анализ безубыточности производства.	0	0	1	10
Тема 6. Бизнес-планирование в предпринимательской деятельности. Бизнес-планирование как инструмент реализации стратегии в предпринимательской деятельности. Инвестиции в реальные (капитальные) активы. Понятие и структура инвестиционного проекта. Участники проекта. Этапы проекта. Техничко-экономическое обоснование	0,5	0	0	8

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
инвестиционных проектов. Будущая и текущая стоимость денег. Критерии оценки экономической эффективности инвестиций в реальные активы. Динамические методы. Чистая приведенная стоимость (NPV), индекс рентабельности (PI), внутренняя норма доходности (IRR), срок окупаемости. Анализ факторов риска инвестиционного проекта. Анализ чувствительности параметров инвестиционных проектов. Расчет точки безубыточности для инвестиционного проекта.				
Раздел 3. Формы развития национальной экономики.				
Тема 7. Макроэкономические показатели и их измерение. Национальная экономика как целое. Методы макроэкономического анализа. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос. Совокупное предложение. Эффект «храповика». Система национальных счетов (СНС). Методы расчета базовых макроэкономических показателей: валовой внутренний продукт (ВВП), валовая добавленная стоимость, валовой национальный продукт (валовой национальный доход), чистый национальный продукт, национальный доход, личный доход, располагаемый личный доход. Номинальный ВВП. Реальный ВВП. Дефлятор ВВП.	1	0	1	8
Тема 8. Развитие национальной экономики. Экономический рост. Темпы экономического роста. Виды экономического роста. Факторы экономического роста. Последствия экономического роста. Цикличность. Фазы экономического цикла. Виды экономических циклов. Причины колебаний деловой активности в экономике. Теории экономических циклов. Особенности современных циклов. Связь макроэкономических показателей с циклической динамикой.	0	0	0	8
Тема 9. Инфляция и безработица как формы проявления циклического развития национальной экономики. Инфляция: сущность, виды. Уровень инфляции. Индекс потребительских цен. Индекс Пааше, Ласпейреса, Фишера. Темп инфляции. Период удвоения цен. Последствия инфляции. Безработица: причины, типы, естественный уровень безработицы, расчет фактического уровня безработицы. Уровень занятости. Уровень участия в рабочей силе. Последствия безработицы. Закон Оукена. Кривая Филлипса.	0	0	0	8

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Раздел 4. Роль государства в макроэкономике.				
Тема 10. Социально-экономическая политика государства: цели, задачи, последствия. Участие государства в экономических процессах. Цель, задачи, объекты, субъекты и методы государственного регулирования экономики. Антициклическая политика государства. Государственная политика борьбы с безработицей. Социальная политика государства: основные направления. Политика доходов: измерение показателей социального неравенства: кривая Лоренца, коэффициент Джини, децильный коэффициент. Государственная поддержка предпринимательства в РФ.	0	0	0	8
Тема 11. Денежно-кредитная и бюджетно-налоговая политики государства. Деньги: сущность, функции, денежные агрегаты. Денежная база. Закон денежного обращения. Спрос на деньги. Факторы, определяющие спрос на деньги. Спекулятивный спрос на деньги. Транзакционный спрос на деньги. Предложение денег. Банковский мультипликатор. Монетарная макроэкономическая политика: сущность, объекты, субъекты, инструменты. Банковская система. Основные функции ЦБ РФ. Виды монетарной политики: стимулирующая и сдерживающая. Целевые ориентиры монетарной политики. Государственные финансы. Государственный бюджет. Доходы и расходы государственного бюджета. Бюджетный дефицит и его виды. Налоги. Система налогов и сборов в РФ. Кривая Лаффера. Основные принципы фискальной макроэкономической политики. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Воздействие инструментов фискальной политики на совокупный спрос. Воздействие снижения налогов на совокупное предложение.	0	0	1	7
Модуль 2. Финансовая грамотность.				
Раздел 5. Особенности взаимодействия экономических агентов в финансовой среде.				
Тема 12. Займы и кредиты. Банки и небанковские кредитные учреждения. Виды услуг для населения. Сущность займа и кредита. Виды кредитов и займов. Формирование стоимости кредитного продукта. Принципы рационального кредитного поведения. Кредитная история. Показатель долговой нагрузки. Проблемные ситуации при кредитовании. Процедура	1	0	0	6

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
банкротства физического лица. Методы управления личным долгом. Права потребителей финансовых услуг.				
Тема 13. Сбережения и инвестирование. Сбережения и виды сберегательных продуктов, стратегии сбережения, финансовые посредники, расчет доходности, учет рисков и издержек, «подушка безопасности». Банковский вклад; Классификация банковских вкладов и их основные характеристики. Понятие и способы инвестирования, соотношение риска и доходности. Доходы от инвестиций (ценные бумаги, драгоценные металлы, деятельность предприятий). Рынок ценных бумаг. Акция. Облигация. Инвестиционный пай. Правила игры на фондовой бирже. Отличие биржевых торгов от рынка форекс и от букмейкерских контор. Право собственности на купленные активы. Инвестиционный рейтинг, финансовые посредники, формирование цены инвестиционных активов, эффективность инвестиционных вложений. Операции с валютой.	0	0	1	6
Раздел 6. Финансовые риски домохозяйств и инструменты их минимизации.				
Тема 14. Цифровая среда: новые возможности и риски. Интернет-банк, электронные кошельки, онлайн-площадки для продажи ненужных вещей, финансовые калькуляторы, программные интерфейсы. Финансовые риски. Структура рисков. Классификация рисков. Факторы формирования финансовых рисков домохозяйств. Управление финансовыми рисками домохозяйств. Виды мошенничества в финансовой и экономической сфере. Финансовые пирамиды, Скимминг, Фишинг, Вишинг, Смишинг, Фарминг, «Нигерийские письма», Мошенничество с PayPal, Кликджекинг, Хайп. Признаки мошенничества. Способы защиты от мошенничества.	0	0	0	6
Тема 15. Основы и алгоритмы управления цифровой и финансовой безопасностью. Мисселинг, авторские права, персональные данные. Алгоритмы управления цифровой безопасностью. Кибербезопасность, защита личного кабинета (Госуслуги, личный кабинет налогоплательщика). Основы финансовой безопасности. Легальность работы финансовой организации на финансовом рынке. Единый государственный реестр юридических лиц, новые способы мошенничества и практики недобросовестного поведения продавцов финансовых продуктов.	0	0	1	10

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Алгоритмы управления финансовой и цифровой безопасностью. Взаимодействие с финансовыми институтами и правоохранительными органами. Страховое поведение домохозяйств. Инструменты страхования негативных рисков домохозяйств. Способы снижения негативных последствий наступления финансовых рисков. Отрасли страхования домохозяйств. Страхование, как оно работает. Виды страхования. Договор страхования (полис). Основные понятия, встречающиеся в договоре страхования, существенные условия. Обязательное и добровольное страхование физических лиц.				
Тема 16. Формирование и ведение личного бюджета. Личный и семейный бюджет. Сущность и виды личных доходов. Принципы и методы получения доходов. «Длинные» и «короткие» доходы, их взаимосвязь. Учет и контроль доходов. Новые и исчезающие профессии. Востребованные навыки. Современные тенденции развития рынка труда. Отличительные особенности дистанционной работы. Проектная занятость. Сущность и виды расходов на личное потребление. Классификация потребительских расходов по экономическому содержанию и целевому назначению. Обязательные (принудительные) расходы: определение сущности, порядок расчета и уплаты. Государственная пенсионная система, социальное страхование, инициативное бюджетирование, государственные пособия и льготы. Налогообложение граждан, штрафы, пени, пошлины. Алгоритмы дистанционного взаимодействия с государственными органами, электронная цифровая подпись, защита персональных данных.	0	0	1	6
ИТОГО по 3(4)-му семестру	4	0	6	123
ИТОГО по дисциплине	4	0	6	123

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
3	Расчет показателей затрат, выручки, прибыли, рентабельности в предпринимательской деятельности на основе решения типовых задач.
4	Расчет номинальных и реальных макроэкономических показателей и темпов экономического роста на основе решения типовых задач.

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
5	Расчет показателей, характеризующих эффективность государственной денежно-кредитной политики на основе решения типовых задач.
6	Деловая игра «Приумножь».
7	Деловая игра «Скажи мошенникам «нет»».
8	Решение типовых задач по личному и семейному бюджету