Приложение к ООП СОО МБОУ ЗАТО г.Североморск «СОШ № 7»

Утверждена приказом МБОУ ЗАТО г.Североморск «СОШ № 7» от 31.08.2022 № 493

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»

(10 - 11 класс)

*Принята*на Педагогическом совете протокол № ___ 1 ___
« 31 » августа 2022 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с УМК «Основы финансовой грамотности», авторы А. Чумаченко и В. Горяев, а также в соответствии со следующими документами:

- 1. <u>пунктом 9</u> статьи 2 <u>Федерального закона от 29.12.2012 № 273-Ф3</u> «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. <u>стратегией повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы, утвержденной распоряжением Правительства от 25.09.2017 № 2039-р;</u>
- 3. Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки от 17.05.2012 № 413.

Планируемые результаты обучения

Требования к личностным результатам освоения курса:

- понимание принципов функционирования финансовой системы современного государства;
- понимание личной ответственности за решения, принимаемые в процессе взаимодействия с финансовыми институтами;
- понимание прав и обязанностей в сфере финансов.

Требования к интеллектуальным (метапредметным) результатам освоения курса:

- владение умением решать практические финансовые задачи:
- владение информацией финансового характера, своевременный анализ и адаптация к собственным потребностям,
- определение стратегических целей в области управления личными финансами;
- постановка стратегических задач для достижения личных финансовых целей;
- планирование использования различных инструментов в процессе реализации стратегических целей и тактических задач в области управления личными финансами;
- подбор альтернативных путей достижения поставленных целей и решения задач;
- владение коммуникативными компетенциями:
- нахождение источников информации для достижения поставленных целей и решения задач, коммуникативное взаимодействие с окружающими для подбора информации и обмена ею;
- анализ и интерпретация финансовой информации из различных источников.

Требования к предметным результатам освоения курса:

- владение основными понятиями и инструментами взаимодействия с участниками финансовых отношений;
- владение основными принципами принятия оптимальных финансовых решений в процессе своей жизнедеятельности.

Содержание курса

Модуль 1. Банки: чем они могут быть вам полезны в жизни

Базовые понятия и знания

Банковская система, коммерческий банк, депозит, система страхования вкладов, кредит, кредитная история, процент, ипотека, кредитная карта, автокредитование, потребительское кредитование

Понятие банковской системы, виды депозитов, порядок начисления простых и сложных процентов, порядок возмещения вкладов, основные параметры депозита, виды кредитов, характеристики кредита, параметры выбора необходимого вида кредита.

Личностные характеристики и установки

Понимание особенностей функционирования банка как финансового посредника, взаимосвязей риск — процентная ставка по депозиту, вид кредита — процентная ставка по кредиту, ключевых характеристик выбора депозита и кредита.

Умения

Выбирать подходящий вид вложения денежных средств в банке, сравнивать банковские вклады и кредиты, защищать свои права, проводить предварительные расчёты по платежам по кредиту с использованием формулы простых и сложных процентов, оценивать стоимость привлечения средств в различных финансовых организациях.

Компетенции

Выбирать оптимальный вид инвестирования средств с использованием банков, рассчитывать собственную долговую нагрузку, подбирать оптимальный вид кредитования, знать свои права и порядок их защиты, сравнивать различные варианты вложения денежных средств в банке.

Модуль 2. Фондовый рынок: как его использовать для роста доходов

Базовые понятия и знания

Фондовый рынок, ценная бумага, акция, облигация, вексель, пай, паевой инвестиционный фонд, общий фонд банковского управления, брокер, дилер, валюта, валютный курс, рынок FOREX.

Понятие фондового рынка, виды ценных бумаг, разновидности паевых инвестиционных фондов, отличия паевых инвестиционных фондов от общих фондов банковского управления, виды профессиональных участников ценных бумаг, типы валютных сделок.

Личностные характеристики и установки

Понимание порядка функционирования фондового рынка, функций участников рынка, особенностей работы граждан с инструментами такого рынка, осознание рисков, с которыми сталкиваются участники фондового рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка работы валютного рынка.

Умения

Выбирать подходящий инструмент инвестирования на фондовом рынке, выявлять риски, сопутствующие инвестированию денег на рынке ценных бумаг, рассчитывать уровень доходности по инвестициям, анализировать информацию для принятия решений на фондовом рынке.

Компетенции

Знание и выбор инструментов фондового рынка, работа с информационными потоками для принятия оптимальных финансовых решений на рынке, рас- чёт необходимых показателей эффективности работы на фондовом рынке, определение и нейтрализация основных рисков, связанных с работой на фондовом рынке.

Модуль 3. Налоги: почему их надо платить и чем грозит неуплата

Базовые понятия и знания

Налоговая система, налоги, пошлины, сборы, ИНН, налоговый вычет, пеня по налогам, налоговая декларация.

Основания взимания налогов с граждан, налоги, уплачиваемые гражданами, необходимость получения ИНН и порядок его получения, случаи, в которых необходимо заполнять налоговую декларацию, знание случаев и способов получения налоговых вычетов.

Личностные характеристики и установки

Осознание необходимости уплаты налогов, понимание своих прав и обязанностей в сфере налогообложения, ориентация в действующей системе налогообложения.

<u>Умения</u>

Пользоваться личным кабинетом на сайте налоговой инспекции и получать актуальную информацию о начисленных налогах и задолженности, заполнять налоговую декларацию, оформлять заявление на получение налогового вычета, рассчитывать сумму налогов к уплате.

Компетенции

Организовывать свои отношения с налоговыми органами, своевременно реагировать на изменения в налоговом законодательстве.

Модуль 4. Страхование: что и как надо страховать, чтобы не попасть в беду

Базовые понятия и знания

Страхование, страховой полис, имущественное страхование, личное страхование, страхование ответственности, страховой случай, страховая выплата, обязательное и добровольное страхование, франшиза, страховая сумма, страховая стоимость, страховая премия.

Страховой рынок, основные участники страхового рынка, особенности развития страхового рынка в России, классификация страховых продуктов, условия осуществления различных видов страхования, алгоритм действий при наступлении страховых случаев, особенности выбора страховой компании.

Личностные характеристики и установки

Осознать цель, задачи и принципы страхования, понимать важность при- обретения страховых услуг, уметь правильно выбирать страховые продукты, знать преимущества и недостатки условий договоров страхования.

Умения

Понимать содержание договора страхования, уметь работать с правила- ми страхования, уметь актуализировать страховую информацию, уметь правильно выбрать условия страхования, уметь оперировать страховой терминологией, разбираться в критериях выбора страховой компании.

Компетенции

Понимать нужность и важность процедуры страхования, проводить сравнение страховых продуктов, принимать правильные решения о страховании на основе проведения анализа жизненной ситуации, оценивать надёжность страховой компании, оценивать правильность и прозрачность условий страхования.

Модуль 5. Собственный бизнес: как создать и непотерять

Базовые понятия и знания

Бизнес, уставный капитал, привлечённый капитал, бизнес-план, доходы, расходы, прибыль, бухгалтерский учёт, маркетинг, менеджмент, налоги, риски, малый и средний бизнес.

Понятие малого и среднего бизнеса, порядок формирования уставного капитала, структура доходов и расходов, порядок расчёта прибыли, необходимость и назначение бухгалтерского учёта, функции маркетинга и менеджмента в работе предприятия, порядок расчёта и уплаты налогов в малом и среднем бизнесе, определение рисков и их снижение.

Личностные характеристики и установки

Понимание порядка функционирования предприятия, роли уставного и привлечённого капиталов в его развитии, необходимости учёта доходов и расходов в процессе ведения бизнеса.

Умения

Определять потребность в капитале для развития бизнеса, составлять бизнес-план, рассчитывать прибыль, налоги, знать порядок уплаты налогов в малом и среднем бизнесе, строить структуру управления на предприятии.

Компетенции

Знание ключевых этапов создания бизнеса, структуры бизнес-плана, финансовых расчётов, необходимых для ведения бизнеса, знание основ маркетинга и менеджмента, необходимых для управления вновь созданным предприятием.

Модуль 6. Риски в мире денег: как защититься от разорения

Базовые понятия и знания

Инвестиции, инвестирование, инвестиционный портфель, стратегия инвестирования, инвестиционный инструмент, диверсификация инвестиционного портфеля, финансовый риск, доходность, срок инвестирования, сумма инвестирования, финансовая пирамида, Хайп, фишинг, фарминг.

Виды рисков при осуществлении финансовых операций, способы защиты от финансовых мошенничеств, знания о признаках финансовой пирамиды.

Личностные характеристики и установки

Понимание взаимосвязей риск – доходность инвестиционных инструментов, ключевых характеристик выбора стратегии инвестирования, особенностей функционирования мошеннических финансовых схем.

Умения

Различать стратегии инвестирования, выбирать приемлемую для себя стратегию инвестирования с позиции приемлемого уровня риска и доходности, рассчитать доходность инвестиций, диверсифицировать инвестиционный портфель с точки зрения минимизации рисков и приемлемости доходности, распознать финансовую пирамиду среди множества инвестиционных предложений, отличить фишинговый сайт от подлинного, защитить себя от фарминга и фишинга.

Компетенции

Сравнивать и выбирать оптимальный вариант размещения своего капитала в различные инвестиционные инструменты, оценивать доходность своих инвестиций, определять уровень риска инвестиционного портфеля.

Модуль 7. Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления

Базовые понятия и знания

Пенсия, пенсионная система, пенсионный фонд, управляющая компания, негосударственное пенсионное обеспечение.

Способы финансового обеспечения в старости, основания получения пенсии по старости, знание о существующих программах пенсионного обеспечения.

Личностные характеристики и установки

Осознание факторов, влияющих на размер будущей пенсии, рисков, присущих различным программам пенсионного обеспечения, понимание личной ответственности в пенсионном обеспечении.

Умения

Влиять на размер собственной будущей пенсии, с помощью калькулятора, размещённого на сайте Пенсионного фонда России, рассчитывать размер пенсии, выбирать негосударственный пенсионный фонд.

Компетенции

Управление собственными пенсионными накоплениями, выбор оптимального направления инвестирования накопительной части своей будущей пенсии, выбор негосударственного пенсионного фонда с точки зрения надёжности и доходности.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 10 класса

№ темы Моду.	Название темы ль 1. Банки: чем они могут быть вам полезны в жизни	Форма занятия	Кол- во час	Само- стоя- тель- ная работа
1.1	Банковская система	Л/П	1	1
1.2	Как сберечь деньги с помошью депозитов	Л/П	1	1
1.3	Банки и золото: как сохранить сбережения в драгоиенных металлах	Л/П	1	1
1.4	Кредит: зачем он нужен и где его получить	Π/Π	1	1
1.5	Какой кредит выбрать и какие условия кредитования предпочесть	Л/П	1	1
1.6	Деловая игра. Банки	Л/П	1	1
Моду.	ль 2. Ф ондовый рынок: как его использовать для роста д	цоходов	6	7
2.1	Что такое ценные бумаги и какие они бывают	Л/П	1	1
2.2	Профессиональные участники рынка ценных бумаг	Л/П	1	1
2.3	Граждане на рынке ценных бумаг	Л/П	1	1
2.4	Зачем нужны паевые инвестиционные фонды и общие фонды банковского управления	Л/П	1	1
2.5	Операции на валютном рынке: риски и возможности	Л/П	1	1
2.6	Деловая игра. Фондовый рынок.	Л/П	1	2
Модуль	3. Налоги: почему их надо платить и чем грозит неуплата		5	4
3.1	Что такое налоги и почему их нужно платить	Л/П	1	1
3.2	Основы налогообложения граждан	Π/Π	1	1
	Налоговые вычеты, или Как вернуть налоги в семейный бюлжет	2	1	
	Целовая игра. Налоги.	Л/П	1	1
	Итого:	34 час.	17	17

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 11 класса

№ темы	Название темы	Форма занятия	Кол- во час	Само- стоя- тель- ная работа
Моду	2	3		
1.1	Банковская система	Л/П	1	
1.2	Как сберечь деньги с помощью депозитов	Л/П		1
1.3	Банки и золото: как сохранить сбережения в драгоценных металлах	Л/П		1
1.4	Кредит: зачем он нужен и где его получить	Л/П	1	
1.5	Какой кредит выбрать и какие условия кредитования предпочесть	Л/П		1
Моду	ль 2. Фондовый рынок: как его использовать для роста д	цоходов	3	2
2.1	Что такое ценные бумаги и какие они бывают	Л/П	1	
2.2	Профессиональные участники рынка ценных бумаг	Л/П	1	
2.3	Граждане на рынке ценных бумаг	Л/П		1
2.4	Зачем нужны паевые инвестиционные фонды и общие фонды банковского управления	Л/П	1	
2.5		1		
Модул	3	1		
3.1	Что такое налоги и почему их нужно платить	Л/П	1	
3.2	Л/П	1		
3.3	Налоговые вычеты, или Как вернуть налоги в семейный бюджет	Л/П	1	1
Модул	ь 4. Страхование: что и как надо страховать, чтобы не попа	асть в беду	2	3
4.1	Страховой рынок России: коротко о главном	Л/П	1	
	Имущественное страхование: как защитить нажитое состояние	Л/П		1
4.3	Здоровье и жизнь — высшие блага: поговорим о пичном страховании	Л/П	1	
4.4	Если нанесён ущерб третьим лицам	Л/П		1
	Доверяй, но проверяй, или несколько советов по выбору страховщика	Л/П		1
Модул	ь 5.Собственный бизнес: как создать и не потерять		3	2
5.1	Создание собственного бизнеса: что и как надо сделать	Л/П	1	
-	Пишем бизнес-план	Л/П		1
5.3	Расходы и доходы в собственном бизнесе	Л/П		1
5.4	Налогообложение малого и среднего бизнеса	Л/П	1	
	С какими финансовыми рисками может встретиться бизнесмен	Л/П	1	
	ль 6. Риски в мире денег: как защититься от разорения		2	3
6.1	Финансовые риски и стратегии инвестирования	Л/П	1	
			i	

6.2	Финансовая пирамида, или Как не попасть в сети мошенников		1					
6.3	Виды финансовых пирамид	1						
6.4	Виртуальные ловушки, или Как не потерять деньги при работе в сети Интернет		1					
6.5	6.5 Сюжетно-ролевая обучающая игра. Ток-шоу «Все И							
Моду	2	3						
7.1	Думай о пенсии смолоду, или Как формируется	Л/ПС	1					
7.2	Как распорядиться своими пенсионными накоплениями	Л/П		1				
7.3	Как выбрать негосударственный пенсионный	Л/П	1					
7.4	7.4 Обучающая игра «Выбери свой инегосударственный пенсионный фонд»							
	Итоговый контроль по курсу К							
Итого	17	17						

 $^{^1}$ Используется система обозначений типов занятий: Л — лекция, ПС — проблемный семинар, П — практикум, К — контроль, И — игра.

Формы и методы организации учебной деятельности учащихся в процессе обучения

В ходе организации учебной деятельности учащихся будут использоваться следующие формы занятий:

Лекция. В процессе лекции педагог последовательно и системно излагает и объясняет учебный материал, содержащийся в пособии. Ведущими принципами и одновременно эффективности критериями лекций финансовой грамотности считаются: оптимальное сочетание обучающих, воспитывающих, развивающих ИХ функций, ясность изложения системность, активизация мышления учеников, аргументированность суждений, учёт особенностей аудитории (профиль класса), сочетание теории и практики, сочетание логики изложения с творческой импровизацией учителя, использование технических средств.

Наряду с традиционным видом лекции активизировать диалоговые и творческо-поисковые формы проведения образовательной работы позволят лекции-дискуссии с участием представителей финансового сектора, бизнеса, профессорско-преподавательского состава вузов.

Практикум. Практическое занятие как форма организации образовательного процесса носит обучающий характер, направлено на формирование определённых практических умений и навыков в области управления личными финансами, является связующим звеном между теоретическим освоением учеником предмета и применением его положений в реальной жизненной ситуации.

Практическое занятие может быть проведено в различных формах:

- проблемный семинар;
- презентация докладов;
- решение кейсов;
- решение финансовых головоломок и пр.

Игра. Данный урок осуществляется путём моделирования жизненной ситуации, связанной с принятием финансового решения. Целью данного моделирования ситуации является выработка модели поведения в подобных ситуациях, приобретение опыта такого рода деятельности.

Контроль. Данный урок проводится с целью проверки освоенных знаний и умений.

Примечание. Программа в 2017/2018 уч. г. в 11 классе предусматривает освоение курса 10-11-классов. В дальнейшем изучение в рамках отведённых учебных часов (34/год) модулей №№ 4-6

Тематическое планирование, 10 класс

№	Тема урока	форма	тео	само	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки учащихся	контроль,
те		заняти	p	c			оценивание
МЫ	1 Farmer 1 F	Я	час	раб.			результатов
	уль 1. Банки: чем они могу	т оыть	6	6			
1	полезны в жизни						
1.1	Банковская система	Л/П	1	1	Понятие банковской	Личностные характеристики и установки	решение
					системы, виды депозитов,	Понимание особенностей функционирования банка как	ситуац.задач
1.2	Как сберечь деньги с	Л/П	1	1	порядок начисления простых	финансового посредника, взаимосвязей риск – процентная ставка по	решение
1.0	помощью депозитов	H / H			и сложных процентов,	депозиту, вид кредита – процентная ставка по кредиту, ключевых	ситуац.задач
1.3	Банки и золото: как	Л/П	1	1	порядок возмещения вкладов,	характеристик выбора депозита и кредита.	решение
	сохранить сбережения в				основные параметры	Умения	ситуац.задач
1.4	драгоценных металлах	H / H	1	1	депозита, виды кредитов,	Выбирать подходящий вид вложения денежных средств в банке,	
1.4	Кредит: зачем он нужен	Л/П	1	1	характеристики кредита, параметры выбора	сравнивать банковские вклады и кредиты, защищать свои права,	решение
1 5	и где его получить	Л/П	1	1	необходимого вида кредита.	проводить предварительные расчёты по платежам по кредиту с	ситуац.задач
1.5	Какой кредит выбрать	J1 / 11	1	1	Базовые понятия и знания	использованием формулы простых и сложных процентов,	тестирование
	и какие условия кредитования				Банковская система,	оценивать стоимость привлечения средств в различных	
	предпочесть				коммерческий банк, депозит,	финансовых организациях. Компетенции	
1.6	Деловая игра. Банки	Л/П	1	1	система страхования вкладов,	Выбирать оптимальный вид инвестирования средств с	деловая игра
1.0	деловая игра. Ванки	31 / 11	1	1	кредит, кредитная история,	использованием банков, рассчитывать собственную долговую	деловая игра
					процент, ипотека, кредитная	нагрузку, подбирать оптимальный вид кредитования, знать свои	
					карта, автокредитование,	права и порядок их защиты, сравнивать различные варианты	
					потребительское	вложения денежных средств в банке.	
					кредитование	L. L	
Молу	уль 2. Фондовый рынок: ка	кего	6	7			
	льзовать для роста доходоі						
2.1	Что такое ценные	Л/П	1	1	Понятие фондового рынка,	Личностные характеристики и установки	решение
2.1	бумаги и какие они		1	1	виды ценных бумаг,	Понимание порядка функционирования фондового рынка,	ситуац.задач
	бывают				разновидности паевых	функций участников рынка, особенностей работы граждан с	
2.2		Л/П			инвестиционных фондов,	инструментами такого рынка, осознание рисков, с которыми	решение
2.2	Профессиональные	31/11	I	1	отличия паевых	сталкиваются участники фондового рынка в процессе его	ситуац.задач
	участники рынка				инвестиционных фондов от	функционирования, понимание структуры и порядка работы	оттуац.зада т
	ценных бумаг				общих фондов банковского	валютного рынка.	
2.3	Граждане на рынке	Л/П	1	1	управления, виды	<u>Умения</u>	решение
2.4	ценных бумаг	П / Т	4		профессиональных	Выбирать подходящий инструмент инвестирования на фондовом	ситуац.задач
2.4	Зачем нужны паевые	Л/П	l	I	участников ценных бумаг,	рынке, выявлять риски, сопутствующие инвестированию денег на	решение
	инвестиционные фонды				типы валютных сделок.	рынке ценных бумаг, рассчитывать уровень доходности по	ситуац.задач
	и общие фонды				Базовые понятия и знания	инвестициям, анализировать информацию для принятия решений	
	банковского				Фондовый рынок, ценная	на фондовом рынке.	
2.5	управления	Л/П	1	1	бумага, акция, облигация,	Компетенции	maamum anaur
2.5	Операции на валютном	J1 / 11	1	1	вексель, пай, паевой	Знание и выбор инструментов фондового рынка, работа с	тестирование

							10
	рынке: риски и				инвестиционный фонд,	информационными потоками для принятия оптимальных	
2.6	возможности	H / H	1		общий фонд банковского	финансовых решений на рынке, рас- чёт необходимых показателей	
2.6	Деловая игра.	Л/П	1	2	управления, брокер, дилер,	эффективности работы на фондовом рынке, определение и	деловая игра
	Фондовый рынок.				валюта, валютный курс, рынок FOREX.	нейтрализация основных рисков, связанных с работой на фондовом рынке.	
Моду	уль 3. Налоги: почему	их надо	5	4			
плат	ить и чем грозит неуплата						
3.1	Что такое налоги и	Л/П	1	1	Основания взимания налогов	Личностные характеристики и установки	решение
	почему их нужно				с граждан, налоги,	Осознание необходимости уплаты налогов, понимание своих прав	ситуац.задач
ł	платить				уплачиваемые гражданами,	и обязанностей в сфере налогообложения, ориентация в	
3.2	Основы	Л/П	1	1	необходимость получения	действующей системе налогообложения.	тестирование
	налогообложения				ИНН и порядок его	<u>Умения</u>	
	граждан				получения, случаи, в	Пользоваться личным кабинетом на сайте налоговой инспекции	
3.3	Налоговые вычеты,	Л/П	2	1	которых необходимо	и получать актуальную информацию о начисленных налогах и	решение
	или Как вернуть налоги				заполнять налоговую	задолженности, заполнять налоговую декларацию, оформлять	ситуац.задач
	в семейный бюджет				декларацию, знание случаев	заявление на получение налогового вычета, рассчитывать сумму	-
3.4	Деловая игра. Налоги.	Л/П	1	1	и способов получения	налогов к уплате.	деловая игра
	-				налоговых вычетов.	<u>Компетенции</u>	_
					Базовые понятия и знания	Организовывать свои отношения с налоговыми органами,	
					Налоговая система, налоги,	своевременно реагировать на изменения в налоговом	
					пошлины, сборы, ИНН,	законодательстве.	
					налоговый вычет, пеня по		
					налогам, налоговая		
					декларация.		
	Итого:	34	17	17			
		час.					

Тематическое планирование, 11 класс

какие условия кредитования предпочесть система страхования вкладов, кредитования предпочесть как его использовать для роста доходов 2.1 Что такое ценные бумаги и какие они бывают участники рынка ценных бумаг денных бумаг (пенных бумаг инвестиционных фондов отличия паевых инвестиционных фондов отличия паевых инвестиционных фондов отличия паевые и неетиционных фондов отличальный вид кредитования, знать свои права и порядки изащиты, сравнивать различные варианты вложения денежных средств в банке. Выбирать оптимальный вид инвестирования средств с использование меням, гольформ оправа и порядки изащиты, сравнивать различные варианты вложения денежных средств в банке. Выбирать оптимальный вид инвестирования средств с использование банков, рассчитывать собственную долговую нагрузку, подбирать оптимальный вид кредитования, знать свои права и порядки изащиты, сравнивать сраствения вложения банков, рассчитывать собственную долговую использование банков, рассчитывать собственную долговую инагрузку, подбирать оптимальный вид инвестиции банков, рассчитывать собственную долговую нагрузку, подбирать оптимальный вид инвестиции банков, рассчитывать собственную долговую нагрузку, подбирать оптимальный вид инерозуку, подбирать орждения в домения банков, рассчитывать сраствения банков, рассчитывать сраствен выможным правим. Выбирать оптимальные дамков, рассчитывать устания в порядка фондовото рынка создание оптимальным унистым банков, правим фондовоть оптимальные дамков, править ва	№ те	Тема урока	форма заняти	тео p	само	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки учащихся	Домашнее задание
1.1 Бапковская система 1.1 1 1 1 1 1 1 1 1	МЫ		Я	час	раб.			
1.1 Банковская системы Л / П 1 Повятие банковской системы, выды депозитов, порядок начисления простых и сложных процентов, порядок начисления протых и сложных процентов, как сохранить сберсжения в денозитов как сохранить сберсжения в денозитов и на денозита, виды кредита, виды кредита, нараметры выбора необходимого вида кредита, негозится справняять банковская система, коммерческий банк, депозит, как место и права, предита, и голомоста привать выборать и как место условия упредительной кредитования предночесть потребительское кредит, кного деновной дененых бумаг, частими рынка пенных бумаг, нетизик рынка и наместиционных фондов от общик от общик фондов от общик фондов от общик от общик фондов от		·	т быть	2	3			
1.2 Как сберечь Деньги с помощью денозитов порязков начисления проток как сохранить сбережения в драгоненных метадлах процентых перамогры денозить, выды денозить, и сложных процентов, порядок возмениения вкладов, основные параметры денозить, виды кредите, драгоненных метадлах процентых бумер предночесть предночесть предночесть предночесть предночесть предночеств предночения предночеств предночения предночеств предночения предночения предночения предночения предночения предночения предночения предночения предночать предночать предночения предночать предника предночать предночать предночать предночать предночать преднога предночать предночать предночать предночать предночать пре	вам	1 полезны в жизни						
1.2 Как сберечь,депьти с помощью депозитов 1 1 порядок начисления простых и спожитьх процентная ставка по кредиту с помощью депозитов 1 1 порядок возмещения явкладов, сбережения в драгоненных метальах 1 1 депозиты выбора пеобходимого вида кредита, драгоненных метальах 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.1	Банковская система	J1 / 11	1				*
1.3 Банки и золото: как сохранить собережения в дарагоценных драгоценных драгоценных деложения в дарагоценных металавх 1.4 кредита, параметры выбора необходимого вида кредита. 1.5 Какой кредит выборать и какой кредит выбарать и какой кредит выборать и тле его получить 1.5 Какой кредит выборать и какой кредит выборать и какой кредит выборать и какой кредит выборательные расчеты по плагежам по кредиту с необходимого выда кредита. 1.5 Какой кредит выборательные расчеты по плагежам по кредиту с необходимого выда кредита. 1.5 Какой кредит выборательные расчеты по плагежам по кредиты с права, проводить предварительные расчеты по плагежам по кредиты. Выбирать подходящий вид ввожения денежных средств в банке, коммерческий банк, депозит, ситемы, кредитная историм, пронент, итотека, кредитная историм, пронент, ипотека, кредитная историм, пронент, ипотека, кредитная историм, пронент, ипотека, кредитная историмого тимы выпокать и какой участники выборательные расчеты по плагежам по кредиты, админать сравниять банковские вклады и кредиты, защивать банковские вклады и кредиты, вамения с помения вкладов, обмения на вкладов, компесты с ситуацзада опродок из защиты, сравнивать обисиватьные банков, расчеты выборать предваритьные банковские вклады и кредиты, защивать средеть в банке. 1.5 Какой кредиты, защивать сравния в проненты, компесты примения банков, расчты проненты, собственный вид ввожр			п/п					
1.3 Батки и золото:	1.2	÷	31 / 11		1			1
1.3 Ванки и золого:		помощью депозитов	H / H			*		
депозита, виды кредита, каратеристики кредита, параметры выбора пеобходимого вида кредита. На какие условия и где его получить. Вазовые понятия и знания кредитаная карта, автокредитования предпочесть детовность профессиональные денных бумаг десенные денных бумаг десенные денных бумаг денных бумаг десенные денных бум	1.3	Банки и золото:	J1 / 11		1	•		-
Себережения в драгоценных металлах		-				депозита, виды кредитов,		ситуац.задач
1.4 Кредит: зачем он нужен и гле его получить Базовые понятия и знания Фондовой рынке: риски и Ституац. зада Фондовой рынке: риски и Фондовой рынке: рынке прования па фондовом рынке: рынке прования на фондовом рынке: риски и Фондовый рынок, ценная (бумаг, типь валютных судат, задачные валютном рынке: риски и Фондовый рынок; решение Фондовый рынок; рассчитывать уровень доходности по на фондовом рынке: Компетенций на фондовом рынке: Вазовые понятия и знания Фондовом рынке: Компетенций на фондовот рынке: Компетенций на фондовом рынке: Компетенций на фондово		*						
1.4 Кредит: зачем он нужен и где его получить		-						
Банковская система, коммерческий банк, депозит, коммерческий банк, депозит, какие условия кредит выбрать и какие условия кредитования процент, ипотека, кредитная история, продирать обтимальный вид инвестициальный вид инвестициальный вид инвестициальный вид инвестиции и установки Пониманне обидиальные добрать порядка функционирования фондового рынка, функций участники фондового рынка, функций участники фондового рынка, функций участники фондового рынка, функционирования процессе его функционирования, понимание структуры и порядка румкционирования порядка функционирования продосте истузацзада участники фондового рынка, функционирования продосте и функционирования продосте гизуацзада участников рынка, функционирования порядка функционирования продосте истузацзада обиданать и установки порядка функционирования порядка функционирования порядка функционирования продосте гизуацзада участников рынка, функционирования продосте готириальных функционирования продосте порядка функционирования порядка функционирования продосте порядка функц		металлах	п / п			-		
1.5 Какой кредит выбрать и какие условия кредит выбрать и какие условия кредит выбрать и какие условия кредит выбрать и предотесть 1 коммерческий банк, депозит, система страхования вкладов, кредит, кредит, кредит, кредит кредит выстория, процент, ипотека, кредитная история, проценты бывают 1 Понятие фондового рынка, виды ценных бумаг, разновидности паевых инвестиционных фондов отличия паевых инвестиционных фондов отличия паевых инвестиционных фондов отличия паевых инвестиционных фондов отличия паевых инвестиционных фондов от общих фондов банковского управления и общие фонды и общие фонды общие фонды банковского управления 1 Понятие фондовот рынка, виды ценных бумаг, инвестиционных фондов от общих фондов банковского управления 1 Понятие фондовот рынка, виды инвестиционных фондов от общих фондов от общих фондов банковского управления 1 Понятие фондов от общих фондов от	1.4	-	J1 / 11	1				-
1.5 Какой кредит выбрать и какие условия карта, втородым, процент, ипотека, кредитная карта, автокредитование, потребительское кредитование предпочесть 1 1 1 1 1 1 1 1 1		и где его получить						
какие условия кредитования предпочесть	1.5	Какой кредит выбрать и	J1 / 11		1			тестирование
процент, ипотека, кредитная карта, автокредитование, потребительское кредитование и потребительское кредитование вложения денежных средств в банке. Модуль 2. Фондовый рынок: как его использовать для роста доходов 2.1 Что такое ценные бумаги и какие они бывают и какие они бывают 1 1 1 1 1 1 1 1 1		какие условия				•		
Модуль 2. Фондовый рынок: как его использовать для роста доходов 2.1 Что такое ценные бумаги и какие они бывают 3		кредитования				процент, ипотека, кредитная		
Модуль 2. Фондовый рынок: как его использовать для роста доходов 2.1 Что такое ценные бумаги и какие они бывают 3 2 Понятие фондовго рынка, виды ценных бумаг, разновидности паевых инвестиционных фондов, отличия паевых ценных бумаг 2.3 Граждане на рынке денных бумаг 2.4 Зачем нужны паевые и общие фонды банковского управления 2.5 Операции на валютном рынке: риски и 1 1 1 1 1 1 1 1 1		предпочесть				•		
Модуль 2. Фондовый рынок: как его использовать для роста доходов 3 2 2.1 Что такое ценные бумаги и какие они бывают Л / П 1 Понятие фондового рынка, виды ценных бумаг, разновидности паевых инвестиционных фондов, отличия паевых инвестиционных фондов, отличия паевых инвестиционных фондов от ценных бумаг Дичностные характеристики и установки Понимание порядка функционирования фондового рынка, функций участников рынка, осознание рисков, с которыми сталкиваются участники фондового рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка работы валютного рынка. Умения решение ситуац.зада функционирования инструментами такого рынка, осознание рисков, с которыми сталкиваются участники фондового рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка работы граждан с инструментами такого рынка, осознание рисков, с которыми сталкиваются участники фондового рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка работы граждан с инструментами такого рынка, осознание рисков, с которыми сталкиваются участники фондового рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка работы граждан с инструментами такого рынка, осознание рисков, с которыми сталкиваются участники фондового рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка работы валютного рынка. Умения решение ситуац.зада обрание ситуац.зада обрание ситуац.зада обрание ситуац. Зада обрание ситу						=	вложения денежных средств в банке.	
использовать для роста доходов Л/П Понятие фондового рынка, виды ценных бумаг, разновидности паевых инвестиционных фондов, отличия паевых ценных бумаг Личностные характеристики и установки Понимание порядка функционирования фондового рынка, функций участников рынка, особенностей работы граждан с инструментами такого рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка работы валютного рынка. решение ситуац зада функционирования фондового рынка, функций участников рынка, особенностей работы граждан с инструментами такого рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка работы валютного рынка. решение ситуац зада функционирования порядка функций участников рынка, особенностей работы граждан с инструментами такого рынка, функций участников рынка, особенностей работы граждан с инструментами такого рынка, функционирования порядка функций участников рынка, особенностей работы граждан с инструментами такого рынка, особенностей работы граждан с инструментами такого рынка, особенностей работы граждан с инструментами такого рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка функционирования, понимание структуры и порядка функционирования, понимание структуры и порядка функционирования, понимание ст						кредитование		
2.1 Что такое ценные бумаги и какие они бывают 1		•		3	2			
Виды ценных бумаг, разновидности паевых инвестиционных фондов от денных бумаг 2.2 Профессиональные участники рынка ценных бумаг 2.3 Граждане на рынке ценных бумаг 2.4 Зачем нужны паевые инвестиционные фонды и общие фонды и общие фонды банковского управления 2.5 Операции на валютном рынке: риски и 1	исп	ользовать для роста доходог						
2.2 Профессиональные участники рынка ценных бумаг 2.3 Граждане на рынке ценных бумаг 2.4 Зачем нужны паевые инвестиционные фонды инвестиционные фонды ин бестиционные фонды и общие фонды банковского управления 2.5 Операции на валютном рынке: риски и 2.6 Операции на валютном рынке: риски и 2.7 Профессиональные участники рынка, особенностей работы граждан с инструментами такого рынка, особенностей работы гаковами особщими такого рынка, особенностей работы граждан с инструментами такого рынка, особенностей работы гаковами особщими такого рынка, особенностей работы гаковами особщими такого рынка, особенностей работы гаковами особщими такого рынка. 2.4 Зачем нужны паевые Л / П 1 праковами особщими техрующими т	2.1	Что такое ценные бумаги	JI / II	1				*
2.2 Профессиональные участники рынка ценных бумаг 2.3 Граждане на рынке ценных бумаг 2.4 Зачем нужны паевые инвестиционные фонды инвестиционные фонды инвестиционные фонды инбестиционные фонды и общие фонды банковского управления 2.5 Операции на валютном рынке: риски и 2.6 Операции на валютном рынке: риски и 2.7 Профессиональные участники фондового рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка работы валютного рынка. Умения Выбирать подходящий инструмент инвестирования на фондовом рынке, выявлять риски, сопутствующие инвестированию денег на рынке ценных бумаг, рассчитывать уровень доходности по инвестициям, анализировать информацию для принятия решений на фондовом рынке. Компетенции Инструментами такого рынка, осознание рисков, с которыми сталкиваются участники фондового рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка работы валютного рынка. Умения Выбирать подходящий инструмент инвестирования на фондовом рынке ценных бумаг, рассчитывать уровень доходности по инвестициям, анализировать информацию для принятия решений на фондовом рынке. Компетенции Тестирован		и какие они бывают						ситуац.задач
участники рынка ценных бумаг 2.3 Граждане на рынке ценных бумаг 2.4 Зачем нужны паевые инвестиционные фонды инвестиционные фонды инвестиционные фонды инбестиционных бумаг, и общие фонды банковского управления 2.5 Операции на валютном рынке: риски и ——————————————————————————————————	2.2	Профессиональные	Л/П	1		•		•
ценных бумаг		± ±				÷ :		ситуац.задач
2.3 Граждане на рынке ценных бумаг 1 общих фондов банковского управления, виды профессиональных участников ценных бумаг, и общие фонды банковского управления Валютного рынка. Умения Выбирать подходящий инструмент инвестирования на фондовом участников ценных бумаг, и общие фонды и общие фонды банковского управления Выбирать подходящий инструмент инвестирования и общие инвестированию денег на рынке, выявлять риски, сопутствующие инвестированию денег на рынке ценных бумаг, рассчитывать уровень доходности по инвестициям, анализировать информацию для принятия решений на фондовом рынке. ситуац.зада от инвестициям, анализировать информацию для принятия решений на фондовом рынке. тестирован 2.5 Операции на валютном рынке: риски и 1 1 Фондовый рынок, ценная бумага, акция, облигация, бумага, акция, облигация, Компетенции Компетенции		•						
ценных бумаг управления, виды Умения Умения Умения Ситуац.зада 2.4 Зачем нужны паевые инвестиционные фонды инвестиционные фонды и общие фонды банковского управления 1 ТП 1 Базовые понятия и знания рынке: риски и Выбирать подходящий инструмент инвестирования на фондовом рынке, выявлять риски, сопутствующие инвестированию денег на рынке ценных бумаг, рассчитывать уровень доходности по инвестициям, анализировать информацию для принятия решений на фондовом рынке. ситуац.зада 2.5 Операции на валютном рынке: риски и Л / П 1 Фондовый рынок, ценная бумага, акция, облигация, Немения выявлять риски, сопутствующие инвестированию денег на инвестициям, анализировать информацию для принятия решений на фондовом рынке. тестирован	2.3	Граждане на рынке	Л/П		1			решение
инвестиционные фонды и общие фонды и общие фонды банковского управления участников ценных бумаг, типы валютных сделок. <u>Базовые понятия и знания</u> рынке, выявлять риски, сопутствующие инвестированию денег на рынке ценных бумаг, рассчитывать уровень доходности по инвестициям, анализировать информацию для принятия решений на фондовом рынке. ситуац.зада рынке, выявлять риски, сопутствующие инвестированию денег на рынке ценных бумаг, рассчитывать уровень доходности по инвестициям, анализировать информацию для принятия решений на фондовом рынке. тестирован 2.5 Операции на валютном рынке: риски и Л / П бумага, акция, облигация, Компетенции Компетенции						управления, виды	<u>Умения</u>	ситуац.задач
и общие фонды банковского управления типы валютных сделок. Базовые понятия и знания рынке: риски и рынке ценных бумаг, рассчитывать уровень доходности по инвестициям, анализировать информацию для принятия решений на фондовом рынке. тестирован бумага, акция, облигация,	2.4	2	Л/П	1				-
банковского управления Базовые понятия и знания инвестициям, анализировать информацию для принятия решений инвестициям, анализировать информацию для принятия решений тестирован 2.5 Операции на валютном рынке: риски и 1 Фондовый рынок, ценная бумага, акция, облигация, Компетенции Компетенции								ситуац.задач
2.5 Операции на валютном рынке: риски и Л / П 1 Фондовый рынок, ценная бумага, акция, облигация, на фондовом рынке. на фондовом рынке. тестирован		-						
рынке: риски и бумага, акция, облигация, Компетенции	2.5		П/П		1			тестипование
	2.3		J1 / 11		1			тестирование
возможности вексель, пай, паевой Знание и выбор инструментов фондового рынка, работа с						вексель, пай, паевой	Знание и выбор инструментов фондового рынка, работа с	

					инвестиционный фонд, общий фонд банковского управления, брокер, дилер, валюта, валютный курс, рынок FOREX.	информационными потоками для принятия оптимальных финансовых решений на рынке, рас- чёт необходимых показателей эффективности работы на фондовом рынке, определение и нейтрализация основных рисков, связанных с работой на фондовом рынке.	
	уль 3. Налоги: почему их надо и грозит неуплата	платить	2	1			
3.1	Что такое налоги и	Л/П	1		Основания взимания налогов	Личностные характеристики и установки	решение
	почему их нужно платить				с граждан, налоги, уплачиваемые гражданами,	Осознание необходимости уплаты налогов, понимание своих прав и обязанностей в сфере налогообложения, ориентация в	ситуац.задач
3.2	Основы налогообложения граждан	Л/П	1		необходимость получения ИНН и порядок его получения, случаи, в	действующей системе налогообложения. <u>Умения</u> Пользоваться личным кабинетом на сайте налоговой инспекции	тестирование
3.3	Налоговые вычеты, или Как вернуть налоги в семейный бюджет	Л/П		1	которых необходимо заполнять налоговую декларацию, знание случаев и способов получения налоговых вычетов. Базовые понятия и знания Налоговая система, налоги, пошлины, сборы, ИНН, налоговый вычет, пеня по налогам, налоговая декларация.	и получать актуальную информацию о начисленных налогах и задолженности, заполнять налоговую декларацию, оформлять заявление на получение налогового вычета, рассчитывать сумму налогов к уплате. Компетенции Организовывать свои отношения с налоговыми органами, своевременно реагировать на изменения в налоговом законодательстве.	решение ситуац.задач
	уль 4. Страхование: что и как ковать, чтобы не попасть в бед		2	3			
4.1	Страховой рынок	ly Л/П	1		Страховой рынок,	Личностные характеристики и установки	решение
	России: коротко о главном	V 17 11	-		основные участники страхового рынка,	Осознать цель, задачи и принципы страхования, понимать важность при- обретения страховых услуг, уметь правильно	ситуац.задач
4.2	Имущественное страхование: как защитить нажитое состояние	Л/П		1	особенности развития страхового рынка в России, классификация страховых продуктов, условия	выбирать страховые продукты, знать преимущества и недостатки условий договоров страхования. <u>Умения</u> Понимать содержание договора страхования, уметь работать с	решение ситуац.задач
4.3	Здоровье и жизнь — высшие блага: поговорим о личном страховании	Л/П	1		осуществления различных видов страхования, алгоритм действий при наступлении страховых	правила- ми страхования, уметь актуализировать страховую информацию, уметь правильно выбрать условия страхования, уметь оперировать страховой терминологией, разбираться в критериях выбора страховой компании.	решение ситуац.задач
4.4	Если нанесён ущерб третьим лицам	Л/П		1	случаев, особенности выбора страховой	Компетенции Понимать нужность и важность процедуры страхования,	решение ситуац.задач
4.5	Доверяй, но проверяй, или несколько советов по выбору страховщика	Л/П		1	компании. <u>Базовые понятия и знания</u> Страхование, страховой полис, имущественное	проводить сравнение страховых продуктов, принимать правильные решения о страховании на основе проведения анализа жизненной ситуации, оценивать надёжность страховой компании, оценивать правильность и прозрачность условий страхования.	тестирование

							13
Моду созда 5.1	уль 5. Собственный бизн итьинепотерять Создание собственного бизнеса: что и как надо сделать	ес: как Л/П	3	2	страхование, личное страхование, страхование, страхование ответственности, страховой случай, страховая выплата, обязательное и добровольное страхование, франшиза, страховая сумма, страховая стоимость, страховая премия. Понятие малого и среднего бизнеса, порядок формирования уставного	<u>Личностные характеристики и установки</u> Понимание порядка функционирования предприятия, роли уставного и привлечённого капиталов в его развитии,	решение ситуац.задач
5.2	Пишем бизнес-план	Л/П		1	капитала, структура доходов и расходов, порядок расчёта	необходимости учёта доходов и расходов в процессе ведения бизнеса.	решение ситуац.задач
5.3	Расходы и доходы в собственном бизнесе	Л/П		1	прибыли, необходимость и назначение бухгалтерского	Умения Определять потребность в капитале для развития бизнеса,	решение ситуац.задач
5.4	Налогообложение малого и среднего бизнеса	Л/П	1		учёта, функции маркетинга и менеджмента в работе	состав- лять бизнес-план, рассчитывать прибыль, налоги, знать порядок уплаты налогов в малом и среднем бизнесе, строить	решение ситуац.задач
5.5	С какими финансовыми рисками может встретиться бизнесмен	Л/П	1		предприятия, порядок расчёта и уплаты налогов в малом и среднем бизнесе, определение рисков и их снижение. <u>Базовые понятия и знания</u> Бизнес, уставный капитал, привлечённый капитал, бизнес-план, доходы, расходы, прибыль, бухгалтерский учёт, маркетинг, менеджмент, налоги, риски, малый и средний бизнес.	структуру управления на предприятии. Компетенции Знание ключевых этапов создания бизнеса, структуры бизнесплана, финансовых расчётов, необходимых для ведения бизнеса, знание основ маркетинга и менеджмента, необходимых для управления вновь созданным предприятием.	тестирование
Модуль 6. Риски в мире денег: как защититься от разорения		2	3				
6.1	Финансовые риски и стратегии инвестирования	Л/П	1		Виды рисков при осуществлении финансовых операций, способы защиты от	<u>Личностные характеристики и установки</u> Понимание взаимосвязей риск – доходность инвестиционных инструментов, ключевых характеристик выбора стратегии	решение ситуац.задач
6.2	Финансовая пирамида, или Как не попасть в сети мошенников	Л/П		1	финансовых мошенничеств, знания о признаках финансовой пирамиды. Базовые понятия и знания	инвестирования, особенностей функционирования мошеннических финансовых схем. <u>Умения</u> Различать стратегии инвестирования, выбирать приемлемую	решение ситуац.задач

6.3	Виды финансовых пирамид	Л/П	1		Инвестиции, инвестирование,	для себя стратегию инвестирования с позиции приемлемого уровня риска и доходности, рассчитать доходность инвестиций,	решение ситуац.задач
6.4	Виртуальные ловушки, или Как не потерять деньги при работе в сети Интернет	Л/П		1	инвестиционный портфель, стратегия инвестирования, инвестирования, инвестиционный инструмент, диверсификация инвестиционного портфеля, финансовый риск,	диверсифицировать инвестиционный портфель с точки зрения минимизации рисков и приемлемости доходности, распознать финансовую пирамиду среди множества инвестиционных предложений, отличить фишинговый сайт от подлинного, защитить себя от фарминга и фишинга. Компетенции	решение ситуац.задач
6.5	Сюжетно-ролевая обучающая игра. Ток-шоу «Все слышат»	И		1	доходность, срок инвестирования, сумма инвестирования, финансовая пирамида, Хайп, фишинг, фарминг.	Сравнивать и выбирать оптимальный вариант размещения своего капитала в различные инвестиционные инструменты, оценивать доходность своих инвестиций, определять уровень риска инвестиционного портфеля.	деловая игра
	Модуль 7. Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления			3			
7.1	Думай о пенсии смолоду, или Как формируется пенсия	Л /ПС	1		Способы финансового обеспечения в старости, основания получения пенсии по старости, знание о	<u>Личностные характеристики и установки</u> Осознание факторов, влияющих на размер будущей пенсии, рисков, присущих различным программам пенсионного обеспечения, понимание личной ответственности в пенсионном	решение ситуац.задач
7.2	Как распорядиться своими пенсионными накоплениями	Л/П		1	существующих программах пенсионного обеспечения. <u>Базовые понятия и знания</u>	обеспечении. <u>Умения</u> Влиять на размер собственной будущей пенсии, с помощью	решение ситуац.задач
7.3	Как выбрать негосударственный пенсионный фонд	Л/П	1		Пенсия, пенсионная система, пенсионный фонд, управляющая компания, негосударственное	калькулятора, размещённого на сайте Пенсионного фонда России, рассчитывать размер пенсии, выбирать негосударственный пенсионный фонд. Компетенции	решение ситуац.задач
7.4	Обучающая игра «Выбери свой негосударственный пенсионный фонд»	И		1	пенсионное обеспечение.	Управление собственными пенсионными накоплениями, выбор оптимального направления инвестирования накопительной части своей будущей пенсии, выбор негосударственного пенсионного фонда с точки зрения надёжности и доходности.	деловая игра
	Итоговый контроль по курсу	К		1			тестирован ие итоговое
	Итого:		16	17			

 $[\]overline{}^{1}$ Используется система обозначений типов занятий: Л — лекция, ПС — проблемный семинар, П — практикум, К — контроль, И — игра.