

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
экономики, маркетинга и коммерции

Канапухин П.А.

12.05.2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.0.07 Экономика и финансовая грамотность

- 1. Код и наименование направления подготовки:** 09.03.04 Программная инженерия
- 2. Профиль подготовки:** Информационные системы и сетевые технологии
- 3. Квалификация выпускника:** бакалавр
- 4. Форма обучения:** очная
- 5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:** кафедра экономики, маркетинга и коммерции
- 6. Составители программы:** Канапухин П.А., д.э.н., проф. КЭМК, Федюшина Е.А., к.э.н., доцент КЭМК, Павлова Е.А., к.э.н., доцент КЭМК, Вандышева О.П., к.э.н., доцент КЭМК
- 7. Рекомендована:** НМС экономического факультета 21 апреля 2022 года, протокол № 4
- 8. Учебный год:** 2022-2023 **Семестр(ы): 1**
- 9. Цели и задачи учебной дисциплины**

Целями освоения учебной дисциплины являются: формирование комплекса знаний, умений и навыков, обеспечивающих экономическую культуру, в том числе финансовую грамотность. **Задачи учебной дисциплины:** ознакомление с базовыми экономическими понятиями, принципами функционирования экономики; предпосылками поведения экономических агентов, основами экономической политики и ее видов, основными финансовыми институтами, основными видами личных доходов и пр.; изучение основ страхования и пенсионной системы; владение навыками пользования налоговыми и социальными льготами, формирования личных накоплений, пользования основными расчетными инструментами; выбора инструментов управления личными финансами.
- 10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:** учебная дисциплина «Экономика и финансовая грамотность» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия.

Приступая к изучению данной дисциплины, студенты должны иметь теоретическую подготовку по дисциплине «Обществознание» (в частности, по следующим разделам: зарождение и основные этапы развития экономической теории, экономическое и юридическое содержание отношений собственности, сущность и функции денег, рынок и механизм его функционирования, формы предпринимательства, конкуренция и монополия, экономические циклы, инфляция, формы безработицы, экономическая роль государства), которая ведется в средних общеобразовательных школах, лицеях, гимназиях. У студентов должны быть сформированы компетенции: способность и готовность к владению культурой научного мышления, обобщением, анализом и синтезом фактов и теоретических положений; использованию системы категорий и методов, необходимых для решения типовых задач в различных областях профессиональной практики.

11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

Код	Название компетенции	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые результаты обучения
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	9.1	Обучающийся понимает базовые принципы функционирования экономики	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> базовые экономические понятия: экономические ресурсы, товары и услуги, спрос, предложение, доходы, расходы, цена, деньги, прибыль, процент, риск, собственность, рынок, фирма, домохозяйство, государство, налоги, трансферты, инфляция, валовой внутренний продукт, экономический рост, сбережения, инвестиции и др.); базовые принципы функционирования экономики (законы спроса и предложения, принципы ценообразования, принцип альтернативных издержек, принцип изменения ценности денег во времени и др.); предпосылки поведения экономических агентов: теоретические принципы рационального выбора (максимизация полезности) и отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты, эвристики, и систематические ошибки, с ними связанные). <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в сфере личных финансов.
		9.2	Обучающийся понимает основные виды государственной социально-экономической политики и их влияние на индивида	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> цели, задачи, инструменты и эффекты экономической политики государства, понятие и факторы экономического роста; базовые принципы и инструменты бюджетной, налоговой, денежно-кредитной, антимонопольной, конкурентной, социальной, пенсионной политики государства, осознает ее влияние на индивида (права, обязанности, риски, влияние на доходы и расходы); <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> пользоваться налоговыми и социальными льготами, формировать личные пенсионные накопления.
		9.3	Обучающийся использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом).	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> основные финансовые институты (Банк России, Агентство по страхованию вкладов, <u>Пенсионный фонд России</u>, коммерческий банк, страховая организация, брокер, биржа, <u>негосударственный пенсионный фонд</u>, <u>паевой инвестиционный фонд</u>, микрофинансовая организация, кредитный потребительский кооператив, <u>ломбард</u>, и др.) и принципы взаимодействия индивида с ними; основные инструменты управления личными финансами (банковский вклад, кредит (займ), ценные

			<p>бумаги, инвестиционные фонды, драгоценности, недвижимость, валюта), способы определения их доходности, надежности, ликвидности, влияние на доходы и расходы индивида;</p> <ul style="list-style-type: none"> • источники информации об инструментах управления личными финансами, правах и обязанностях потребителя финансовых услуг; • о существовании недобросовестных практик на рынке финансовых услуг (мошенничество, обман и др.) и способах защиты от них. <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • пользоваться основными расчётными инструментами (наличные, безналичные, электронные денежные средства), предотвращать возможное мошенничество; • выбирать инструменты управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей, сравнивать их по критериям доходности, надежности и ликвидности
		9.4	<p>Обучающийся применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей</p> <p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • основные виды личных доходов (оплата труда, доходы от предпринимательской деятельности, от собственности, владения финансовыми инструментами, заимствования, наследство и др.), механизмы их получения и увеличения; • основные виды расходов, механизмы их снижения, способы формирования сбережений; • принципы и технологии ведения личного бюджета. <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах жизненного цикла индивида (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, найти работу и согласовать с работодателем условия контракта, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита, определить способ хранения или инвестирования временно свободных денежных средств, определить целесообразность страхования и др.); • вести личный бюджет, используя существующие программные продукты.
		9.5	<p>Обучающийся контролирует собственные экономические и финансовые риски</p> <p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – понятия риска и неопределенность, осознает неизбежность риска и неопределенности в экономической и финансовой сфере; – виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их оценки и снижения; – основные виды страхования и ключевые параметры страховых договоров. <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать индивидуальные риски, связанные с экономической деятельностью и использованием инструментов управления личными финансами; • использовать способы снижения индивидуальных рисков; • анализировать предложения страховых компаний.

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час. — 3/108.

Форма промежуточной аттестации — зачет с оценкой

		3. Банки. 4. Денежно-кредитная политика.	грамотность
1.8	Финансовая система	1. Финансы и их структура. 2. Бюджетно-налоговая система. 3. Ценные бумаги.	Экономика и финансовая грамотность
1.9	Макроэкономическая нестабильность	1. Экономические циклы и экономические кризисы. 2. Инфляция. 3. Безработица.	Экономика и финансовая грамотность
2. Практические занятия			
2.1	Введение в экономику	1. Экономика и ее роль в обществе 2. Экономические отношения и производительные силы. 3. Собственность в системе экономических отношений. 4. Социально-экономическая система, ее сущность, содержание и типы. 5. Производство, потребности и блага. 6. Экономические ресурсы и факторы производства. 7. Центральная проблема производства и экономический выбор.	
2.2.	Рынок и механизм его функционирования	1. Сущность рынка, его виды и структура. 2. Механизм рынка и его элементы. Объекты и инструменты рыночного обмена. 3. Рыночный спрос и рыночное предложение. 4. Конкуренция и монополия. Антимонопольная политика.	
2.3	Рынки факторов производства	1. Рынок труда. Заработка плата. 2. Рынок капитала. 3. Рынок земли.	
2.4	Экономика фирмы	1. Предпринимательство. 2. Фирма как хозяйствующий субъект микроэкономики. 3. Капитал фирмы, его кругооборот, оборот. 4. Издержки производства и их виды. 5. Эффективность и доход фирмы.	
2.5.	Национальная экономика	1. Национальная экономика и ее структура. 2. Показатели оценки результатов функционирования национальной экономики. 3. Цели, задачи, инструменты и эффекты экономической политики государства	
2.6	Инвестиции и экономический рост	1. Потребление, сбережение и накопление. Инвестиции. 2. Экономический рост.	
2.7	Денежно-кредитная и банковская системы	1. Деньги: понятие, функции. 2. Кредит. 3. Банки. 4. Денежно-кредитная политика.	
2.8	Финансовая система	1. Финансы и их структура. 2. Бюджетно-налоговая система. 3. Ценные бумаги.	
2.9	Доходы, уровень и качество жизни населения	1. Доходы населения и их распределение. 2. Уровень и качество жизни населения. 3. Личный бюджет	
2.10	Макроэкономическая нестабильность	1. Экономические циклы и экономические кризисы. 2. Инфляция. 3. Безработица.	
2.11	Страхование. Пенсии.	1. Понятие и виды риска. 2. Способы управления рисками. 3. Регулирование страховой деятельности. 4. Пенсия: понятие и виды. 5. Пенсионная система и ее виды.	

		45-50 баллов – «отлично»; 35-44 – «хорошо»; 25-34 – «удовлетворительно»; Менее 25 баллов – «неудовлетворительно».
--	--	--

Примеры теоретических вопросов для устного опроса

1. Что представляет собой социально-экономическая система? Какие элементы образуют ее содержание? Какие типы социально-экономических систем вам известны?
2. Почему некоторые люди боятся экономики с преимущественно рыночными методами регулирования и предпочитают, чтобы все регулировалось государством?
3. Что такое индивидуальный и рыночный спрос? Какие факторы оказывают влияние на рыночный спрос?
4. Какой товар более предпочтителен для продавца с высокой или низкой эластичностью?
5. Перечислите основные организационно-правовые формы предприятий. Дайте характеристику хозяйственным обществам. Какими преимуществами и недостатками обладают акционерные общества?
6. Назовите основные методы расчета ВВП.
7. Что представляет собой банковская система страны?
8. Какие функции выполняет центральный банк? Коммерческие банки?
9. Назовите и охарактеризуйте виды банковских вкладов?
10. Какие виды налогов предусмотрены в России для физических лиц?
11. Какие параметры следует учесть при выборе страховой компании?
12. В чем состоит значимость исследований финансовых рисков?

Пример варианта контрольной работы № 1

1. Дайте определение терминам: экономика, спрос, заработка плата, прибыль.
2. Предметом экономической теории является:
 - a) НТП;
 - b) экономические ресурсы;
 - c) производительные силы общества;
 - d) экономические отношения людей.
3. *Собственность как юридическая категория характеризуется чертами (2 ответа):*
 - a) субъективностью;
 - b) собственность как отношение присвоения- отчуждения;
 - c) условия и результаты производства как объекты собственности;
 - d) отношением человека к вещи.
4. Для какой модели смешанной экономики характерно всемерное поощрение предпринимательства:
 - a) немецкой;
 - b) американской;
 - c) японской;
 - d) шведской.
5. Любая точка за границей производственных возможностей показывает....
 - a) эффективное использование ресурсов;
 - b) неэффективное использование ресурсов;
 - c) недостижимый уровень производства при данном количестве ресурсов;
 - d) действие закона убывающей производительности факторов производства.
6. Реальная зарплата наемных работников – это:
 - a) рыночная цена рабочей силы;
 - b) рыночная цена, уплаченная за труд;
 - c) количество товаров и услуг, купленных работником на зарплату;
 - d) сумма денег, полученная работником за труд без налога.
7. Семья, состоящая из четырех человек (мать, отец, сын и дочь), в середине рабочей недели должна делегировать двух своих членов на два дня для уборки картофеля в подсобном хозяйстве дедушки. Предположим, что и отец, и сын на уборке картофеля в полтора раза производительнее, чем мать и дочь, месячная заработная плата отца, матери и сына составляет 40, 60 и 20 тыс. рублей соответственно, а дочь является студенткой. Считаем, что в месяце 20 рабочих дней, а работающим членам семьи нужно брать неоплачиваемый отпуск на два дня с учетом до-

- d) снижение товарных запасов фирм и увеличение налоговых поступлений в бюджет.
3. От непредвиденной инфляции меньше всего страдают...
- кредиторы;
 - заемщики денежных средств;
 - получатели фиксированного номинального дохода;
 - люди, которые хранят денежные сбережения под матрацем.
4. Укажите условие договора страхования, которое не является существенным:
- размер страховой суммы;
 - форма договора;
 - срок действия договора;
 - место заключения договора;
 - характер события, на случай наступления которого осуществляется страхование.
5. Негосударственный пенсионный фонд не может самостоятельно инвестировать средства пенсионных резервов в:
- государственные ценные бумаги;
 - недвижимость;
 - акции;
 - банковский депозит.
6. Выберите действия, которые при прочих равных увеличивают размер будущей пенсии:
- выбор работы с более высокой, но серой зарплатой;
 - участие в негосударственных пенсионных программах;
 - поздний выход на пенсию;
 - рождение ребенка.
7. Фирма «Иван и Марья» выплачивает своему работнику Парфирию Ивановичу Владимирову заработную плату в размере 40000 рублей ежемесячно. Сколько средств фирма переведет в ПФР за год и какую сумму пенсионных накоплений Парфирий Иванович сможет передать в управление негосударственному пенсионному фонду (при условии, что мораторий на накопительную часть пенсии не действует)?
8. Зарплата белая, серая и черная с точки зрения работника. Какие преимущества и недостатки есть у каждого из этих вариантов?
- Описание технологии проведения
- Обучающиеся выполняют выданные задания контрольной работы по вариантам в течение 45 минут.

Итоговая оценка по каждой текущей аттестации выставляется на основе баллов, полученных за контрольную работу, учитывая посещение и оценки, полученные на практических занятиях по дисциплине за устный опрос. При этом учет производится следующим образом:

Посещение	«+ 5 баллов» к баллам, полученным за контрольную работу, за отсутствие пропусков занятий; «- 5 баллов» от баллов, полученным за контрольную работу, за каждый пропуск по неуважительной причине. При этом последующие пропуски занятий по неуважительной причине дополнительно уменьшают количество баллов, полученных за контрольную работу, на 5 баллов.
Устный опрос	«+ 5 баллов» к баллам, полученным за контрольную работу, за каждый ответ на устный вопрос, оцененный на «отлично» или «хорошо»; «+ 0 баллов» к баллам, полученным за контрольную работу, за каждый ответ на устный вопрос, оцененный на «удовлетворительно»; «- 5 баллов» к баллам, полученным за контрольную работу, за каждый ответ на устный вопрос, оцененный на «неудовлетворительно».

Итоговый результат за текущую аттестацию по 5-ти бальной шкале выводится следующим образом:

- 45-50 баллов – «отлично»;
- 35-44 – «хорошо»;
- 25-34 – «удовлетворительно»;
- Менее 25 баллов – «неудовлетворительно».

20.2 Промежуточная аттестация

Согласно положению о проведении промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования по решению кафедры оценки за зачет могут быть выставлены по результатам текущей успеваемости обучающегося в течение семестра. Для студентов, не прошедших текущие аттестации или несогласных с оценкой, зачет проводится в устной форме в виде ответа на поставленные вопросы.

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств: перечень вопросов к зачету.

Примерный перечень вопросов к зачету:

1. Экономика и ее роль в обществе. Уровни экономики. Экономическая теория, ее предмет, функции и методы.
2. Экономические отношения, их сущность, черты и система. Экономические категории и законы, их сущность. Производительные силы общества, их содержание и система.
3. Собственность, ее сущность, черты, экономическое и юридическое содержание. Типы и формы собственности.
4. Экономическая система, ее сущность и функции. Элементы экономической системы, образующие ее структуру. Рыночная и смешанная экономические системы и их черты.
5. Общественное производство, его содержание и цели. Воспроизводство, его сущность, фазы, типы. Потребности и их структура. Жизненные блага, их черты и структура.
6. Экономические ресурсы, их функции и структура. Ограниченность ресурсов и ее причины. Факторы производства, их виды, содержание и отличия от ресурсов.
7. Центральная проблема производства, ее противоречие и решение. Необходимость и возможность производства. Проблемы экономического выбора. Принцип альтернативных издержек.
8. Рынок, его сущность. Черты, функции, виды и структура. Инфраструктура рынка.
9. Механизм рынка, его элементы и их взаимодействие. Товар как объект рыночного обмена и его свойства.
10. Рыночный спрос, его виды и факторы, влияющие на него. Закон спроса. Эффект дохода и эффект замещения.
11. Рыночное предложение, его виды и факторы, влияющие на него. Закон предложения. Рыночное равновесие.
12. Конкуренция, ее сущность, функции и виды. Совершенная и несовершенная конкуренция.
13. Монополия, ее сущность, формы и рыночная власть. Монополистическая конкуренция и олигополия.
14. Антимонопольная политика, ее содержание, принципы построения и цели. Основные меры антимонопольной политики, обеспечивающие развитие рыночной конкуренции.
15. Рынок труда, его сущность и функции. Спрос и предложение труда, и их факторы. Объект обмена на рынке труда и понятия рабочей силы, труда, услуги труда.
16. Заработка плата как форма цены услуги труда и ее сущность. Функции и структура заработной платы.
17. Рынок капитала. Спрос и предложение денежного капитала. Ссудный капитал..
18. Рынок земли, его объект купли-продажи и виды спроса и предложения земли. Земельная рента и ее формы. Цена земли.
19. Предпринимательство, сущность, формы. Понятие бизнес-плана.
20. Предприятие как первичное звено экономики, его характерные черты. Фирма как хозяйствующий субъект микроэкономики. Функции предприятий и фирм.
21. Капитал фирмы, его сущность и виды. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал.
22. Издержки производства, их сущность, структура и виды.
23. Эффективность производства и ее понятие. Эффективность и эффект, эффект масштаба. Интегральный и факторные показатели эффективности производства. Выручка, общий доход и прибыль фирмы. Функции и виды прибыли. Норма прибыли и рентабельность фирмы.
24. Национальная экономика, ее сущность, структура и основные характеристики. Сектора экономической деятельности.
25. ВВП как показатель оценки результатов функционирования национальной экономики, его структура и способы измерения. Национальный доход и его содержание.

