

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.  
14.03.2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.О.09 Экономика и финансовая грамотность**

- 1. Код и наименование специальности:** 30.05.01 Медицинская биохимия
- 2. Специализация:** медицинская биохимия
- 3. Квалификация выпускника:** врач-биохимик
- 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, Сотников С.М., к.э.н., доцент КЭМК
- 7. Рекомендована:** научно-методическим советом медико-биологического факультета, протокол от 04.03.2025, № 2
- 8. Учебный год:** 2026-2027

**Семестр: 3**

## 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; овладение 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 Блоку 1 «Дисциплины (модули)» Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия и входит в обязательную часть

**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-10 | Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность | 10.1   | Обучающийся понимает базовые принципы функционирования экономики                                             | <b>Знает:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• базовые экономические понятия: экономические ресурсы, товары и услуги, спрос, предложение, доходы, расходы, цена, деньги, прибыль, процент, риск, собственность, рынок, фирма, домохозяйство, государство, налоги, трансферы, инфляция, валовой внутренний продукт, экономический рост, сбережения, инвестиции и др.);</li><li>• базовые принципы функционирования экономики (законы спроса и предложения, принципы ценообразования, принцип альтернативных издержек, принцип изменения ценности денег во времени и др.);</li><li>• 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).</li></ul> <b>Умеет:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в сфере личных финансов.</li></ul> |
|       |                                                            | 10.2   | Обучающийся понимает основные виды государственной социально-экономической политики и их влияние на индивида | <b>Знает:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• цели, задачи, инструменты и эффекты экономической политики государства, понятие и факторы экономического роста;</li><li>• 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);</li></ul> <b>Умеет:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• пользоваться налоговыми и социальными льготами, формировать личные пенсионные накопления.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       |                                                            | 10.3   | Обучающийся использует финансовые инструменты                                                                | <b>Знает:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• основные финансовые институты (Банк России, Агентство по страхованию вкладов, <u>Пенсионный фонд России</u>, коммерческий банк, страховая организация,</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|  |  |      |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |      | <p>для управления личными финансами (личным бюджетом).</p>                                                              | <p>брокер, биржа, негосударственный пенсионный фонд, паевой инвестиционный фонд, микрофинансовая организация, кредитный потребительский кооператив, ломбард, и др.) и принципы взаимодействия индивида с ними;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные инструменты управления личными финансами (банковский вклад, кредит (заём), ценные бумаги, инвестиционные фонды, драгоценности, недвижимость, валюта), способы определения их доходности, надежности, ликвидности, влияние на доходы и расходы индивида;</li> <li>• источники информации об инструментах управления личными финансами, правах и обязанностях потребителя финансовых услуг;</li> <li>• о существовании недобросовестных практик на рынке финансовых услуг (мошенничество, обман и др.) и способах защиты от них.</li> </ul> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пользоваться основными расчётными инструментами (наличные, безналичные, электронные денежные средства), предотвращать возможное мошенничество;</li> <li>• выбирать инструменты управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей, сравнивать их по критериям доходности, надежности и ликвидности</li> </ul> |
|  |  | 10.4 | <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"> <li>• основные виды личных доходов (оплата труда, доходы от предпринимательской деятельности, от собственности, владения финансовыми инструментами, заимствования, наследство и др.), механизмы их получения и увеличения;</li> <li>• основные виды расходов, механизмы их снижения, способы формирования сбережений;</li> <li>• принципы и технологии ведения личного бюджета.</li> </ul> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.);</li> <li>• вести личный бюджет, используя существующие программные продукты.</li> </ul>                                                                                                                   |
|  |  | 10.5 | <p>Обучающийся контролирует собственные экономические и финансовые риски</p>                                            | <p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– понятия риск и неопределенность, осознает неизбежность риска и неопределенности в экономической и финансовой сфере;</li> <li>– виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их оценки и снижения;</li> <li>– основные виды страхования и ключевые параметры страховых договоров.</li> </ul> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оценивать индивидуальные риски, связанные с экономической деятельностью и использованием инструментов управления личными финансами;</li> <li>• использовать способы снижения индивидуаль-</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |  |  |  |                                                                |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | ных рисков;<br>• анализировать предложения страховых компаний. |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|

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

**Форма промежуточной аттестации — зачет с оценкой**

### 13. Трудоемкость по видам учебной работы

| Вид учебной работы                                           |              | Трудоемкость |              |            |     |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----|
|                                                              |              | Всего        | По семестрам |            |     |
|                                                              |              |              | 5 семестр    | № семестра | ... |
| Аудиторные занятия                                           |              | 48           | 48           |            |     |
| в том числе:                                                 | лекции       | 16           | 16           |            |     |
|                                                              | практические | 32           | 32           |            |     |
|                                                              | лабораторные |              |              |            |     |
| Самостоятельная работа                                       |              | 60           | 60           |            |     |
| в том числе: курсовая работа (проект)                        |              |              |              |            |     |
| Форма промежуточной аттестации<br>(зачет с оценкой – 0 час.) |              | -            | -            |            |     |
| Итого:                                                       |              | 108          | 108          |            |     |

#### 13.1. Содержание дисциплины

| п/п              | Наименование раздела дисциплины       | Содержание раздела дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса, ЭУМК * |
|------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>1. Лекции</b> |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |
| 1.1              | Введение в экономику                  | 1. Экономика и ее роль в обществе<br>2. Экономические отношения и производительные силы.<br>3. Собственность в системе экономических отношений.<br>4. Социально-экономическая система, ее сущность, содержание и типы.<br>5. Производство, потребности и блага.<br>6. Экономические ресурсы и факторы производства.<br>7. Центральная проблема производства и экономический выбор. |                                                              |
| 1.2.             | Рынок и механизм его функционирования | 1. Сущность рынка, его виды и структура.<br>2. Механизм рынка и его элементы. Объекты и инструменты рыночного обмена.<br>3. Рыночный спрос и рыночное предложение.<br>4. Конкуренция и монополия. Антимонопольная политика.                                                                                                                                                        |                                                              |
| 1.3              | Рынки факторов производства           | 1. Рынок труда. Заработная плата.<br>2. Рынок капитала.<br>3. Рынок земли.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |
| 1.4              | Экономика фирмы                       | 1. Предпринимательство.<br>2. Фирма как хозяйствующий субъект микроэкономики.<br>3. Капитал фирмы, его кругооборот, оборот.<br>4. Издержки производства и их виды.<br>5. Эффективность и доход фирмы.                                                                                                                                                                              |                                                              |

|                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.5.                           | Национальная экономика                 | 1. Национальная экономика и ее структура.<br>2. Показатели оценки результатов функционирования национальной экономики.<br>3. Цели, задачи, инструменты и эффекты экономической политики государства                                                                                                                                                                                |  |
| 1.6                            | Инвестиции и экономический рост        | 1. Потребление, сбережение и накопление. Инвестиции.<br>2. Экономический рост.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 1.7                            | Денежно-кредитная и банковская системы | 1. Деньги: понятие, функции.<br>2. Кредит.<br>3. Банки.<br>4. Денежно-кредитная политика.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 1.8                            | Финансовая система                     | 1. Финансы и их структура.<br>2. Бюджетно-налоговая система.<br>3. Ценные бумаги.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 1.9                            | Макроэкономическая нестабильность      | 1. Экономические циклы и экономические кризисы.<br>2. Инфляция.<br>3. Безработица.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 1.10                           | Страхование. Пенсии.                   | 1. Понятие и виды риска.<br>2. Способы управления рисками.<br>3. Регулирование страховой деятельности.<br>4. Пенсия: понятие и виды.<br>5. Пенсионная система и ее виды.                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>2. Практические занятия</b> |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 2.1                            | Введение в экономику                   | 1. Экономика и ее роль в обществе<br>2. Экономические отношения и производительные силы.<br>3. Собственность в системе экономических отношений.<br>4. Социально-экономическая система, ее сущность, содержание и типы.<br>5. Производство, потребности и блага.<br>6. Экономические ресурсы и факторы производства.<br>7. Центральная проблема производства и экономический выбор. |  |
| 2.2.                           | Рынок и механизм его функционирования  | 1. Сущность рынка, его виды и структура.<br>2. Механизм рынка и его элементы. Объекты и инструменты рыночного обмена.<br>3. Рыночный спрос и рыночное предложение.<br>4. Конкуренция и монополия. Антимонопольная политика.                                                                                                                                                        |  |
| 2.3                            | Рынки факторов производства            | 1. Рынок труда. Заработная плата.<br>2. Рынок капитала.<br>3. Рынок земли.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 2.4                            | Экономика фирмы                        | 1. Предпринимательство.<br>2. Фирма как хозяйствующий субъект микроэкономики.<br>3. Капитал фирмы, его кругооборот, оборот.<br>4. Издержки производства и их виды.<br>5. Эффективность и доход фирмы.                                                                                                                                                                              |  |
| 2.5.                           | Национальная экономика                 | 1. Национальная экономика и ее структура.<br>2. Показатели оценки результатов функционирования национальной экономики.<br>3. Цели, задачи, инструменты и эффекты экономической политики государства                                                                                                                                                                                |  |
| 2.6                            | Инвестиции и экономический рост        | 1. Потребление, сбережение и накопление. Инвестиции.<br>2. Экономический рост.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 2.7                            | Денежно-кредитная и банковская системы | 1. Деньги: понятие, функции.<br>2. Кредит.<br>3. Банки.<br>4. Денежно-кредитная политика.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

|      |                                            |                                                                                                                                                                          |  |
|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2.8  | Финансовая система                         | 1. Финансы и их структура.<br>2. Бюджетно-налоговая система.<br>3. Ценные бумаги.                                                                                        |  |
| 2.9  | Доходы, уровень и качество жизни населения | 1. Доходы населения и их распределение.<br>2. Уровень и качество жизни населения.<br>3. Личный бюджет                                                                    |  |
| 2.10 | Макроэкономическая нестабильность          | 1. Экономические циклы и экономические кризисы.<br>2. Инфляция.<br>3. Безработица.                                                                                       |  |
| 2.11 | Страхование. Пенсии.                       | 1. Понятие и виды риска.<br>2. Способы управления рисками.<br>3. Регулирование страховой деятельности.<br>4. Пенсия: понятие и виды.<br>5. Пенсионная система и ее виды. |  |

### 13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины     | Виды занятий (количество часов) |              |              |                        |       |
|-------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|------------------------|-------|
|       |                                            | Лекции                          | Практические | Лабораторные | Самостоятельная работа | Всего |
| 1     | Введение в экономику                       | 2                               | 2            |              | 4                      | 8     |
| 2     | Рынок и механизм его функционирования      | 2                               | 2            |              | 6                      | 10    |
| 3     | Рынки факторов производства                | 2                               | 2            |              | 6                      | 10    |
| 4     | Экономика фирмы                            | 2                               | 4            |              | 6                      | 12    |
| 5     | Национальная экономика                     | 1                               | 2            |              | 4                      | 7     |
| 6     | Инвестиции и экономический рост            | 1                               | 2            |              | 4                      | 7     |
| 7     | Денежно-кредитная и банковская системы     | 2                               | 4            |              | 6                      | 12    |
| 8     | Финансовая система                         | 2                               | 4            |              | 6                      | 12    |
| 9     | Доходы, уровень и качество жизни населения |                                 | 4            |              | 6                      | 10    |
| 10    | Макроэкономическая нестабильность          | 1                               | 2            |              | 6                      | 9     |
| 11    | Страхование. Пенсии.                       | 1                               | 4            |              | 6                      | 11    |
|       |                                            | 16                              | 32           |              | 60                     | 108   |

### 14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Для освоения дисциплины «Экономика и финансовая грамотность» необходима систематическая работа с конспектами лекций, чтение рекомендованной основной и дополнительной литературы, выполнение практических заданий, тестов, решение задач и т.д.

По данной дисциплине обучение проводится с использованием дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО, ДОТ) в рамках электронного курса, размещенного в ЭИОС (образовательный портал «Электронный университет ВГУ» (LMS Moodle, <https://edu.vsu.ru/>)). При работе по написанию конспектов лекций необходимо обязательно использовать учебник, указанный в перечне основной литературы, находящийся в ЭБС в открытом доступе (см. основную литературу в программе).

Самостоятельная работа проводится с целью углубления знаний по дисциплине и предусматривает: ознакомление и проработку рекомендованной учебной литературы, подготовку к выполнению практических и контрольной работ по материалам курса; подготовку к сдаче тестов по разделам дисциплины и промежуточной аттестации. Частью самостоятельной работы, необходимой для изучения дисциплины, является регулярное повторение пройденного материала. Материал, законспектированный на лекциях, необходимо дополнять сведениями из литературных источников, представленных в рабочей

программе, статистическими данными из официальных источников в Интернете. При работе с указанными источниками рекомендуется составлять краткий конспект содержания материала с фиксированием библиографических данных источника.

Для выполнения практических заданий необходимо пользоваться указанными в электронном курсе гиперссылками и ссылками на сайты в Интернете. Ответы на вопросы практических заданий формулируйте кратко, ясно выражая мысли о существенных аспектах, не отвлекаясь на малозначимые детали. Краткость изложения ориентирует ваш ответ на выявление наиболее существенного и важного.

Для выполнения контрольной работы необходимо вначале раскрыть теоретическую часть темы, в том числе четко определить основные понятия и категории, а во второй части найти и обосновать актуальные практические проблемы по теме работы, обращая внимание на значимые факты и официальные данные статистики преимущественно об экономике нашей страны, и далее описать пути решения этих проблем, основываясь на дискуссии ученых и специалистов, представленную в литературе и Интернете (см. доп. литературу в программе).

# **15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины** (список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ и используется общая сквозная нумерация для всех видов источников)

а) основная литература:

| № п/п | Источник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Общая экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / И.Т. Корогодина, Т.Д. Ромащенко ; Воронеж. гос. ун-т; под ред. И.Т. Корогодина. — 4-е изд., с измен. и доп. — Электрон. текстовые дан. — Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2017. — <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m17-222.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m17-222.pdf</a> >        |
| 2     | Финансовая грамотность : учебник : / Ю. Р. Туманян, О. А. Ищенко-Падукова, А. Н. Козлов и др.; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 212 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612183">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612183</a> |

б) дополнительная литература:

| № п/п | Источник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3     | Основы экономики : (курс лекций) / П.А. Канапухин ; Воронеж. гос. ун-т, Экон. фак. — Воронеж, 2014. — 126 с. : ил. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m14-147.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m14-147.pdf</a> >.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4     | Предпринимательство : учебник / И. К. Ларионов, К. В. Антипов, А. Н. Герасин и др. ; под ред. И. К. Ларионова. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 191 с. : ил. – (Учебные издания для магистров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573196">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573196</a>                                                                                                                                                    |
| 5     | Экономика: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по неэкономическим направлениям : [16+] / Е. А. Капогузов, Г. М. Самошилова, А. Л. Карпов и др. ; под общ. ред. Е. А. Капогузова ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. – Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2019. – 244 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575765">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575765</a> |

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)\*:

| № п/п | Ресурс                                                                                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6     | Учебное пособие по финансовой грамотности <a href="https://finuch.ru/">https://finuch.ru/</a>                                 |
| 7     | Электронно-библиотечная система "Лань" <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                            |
| 8     | Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека online" <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> |
| 9     | Национальный цифровой ресурс "РУКОНТ" <a href="http://rucont.ru">http://rucont.ru</a>                                         |
| 10    | Электронно-библиотечная система "Консультант студента" <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>        |
| 11    | Электронная библиотека Зональной научной библиотеки Воронежского госуни-                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | верситета <a href="https://lib.vsu.ru/">https://lib.vsu.ru/</a>                                                                                                                                                                                                             |
| 12 | Электронный учебный курс по дисциплине «Экономика и финансовая грамотность» <a href="https://edu.vsu.ru/course/">https://edu.vsu.ru/course/</a> – Образовательный портал «Электронный университет ВГУ» (LMS Moodle, <a href="https://edu.vsu.ru/">https://edu.vsu.ru/</a> ) |

**16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы**  
(учебно-методические рекомендации, пособия, задачки, методические указания по выполнению практических (контрольных), курсовых работ и др.)

| № п/п | Источник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13    | Экономика : учебно-методическое пособие : [для студентов неэкономических специальностей вузов всех форм обучения, изучающих дисциплину "Экономика"] / Воронеж. гос. ун-т ; сост.: И.Т. Корогодин, Т.Д. Ромашенко. — Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2018. — 45 с. <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m18-27.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m18-27.pdf</a> >.                                                                 |
| 14    | Экономика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие : [для студентов неэкономических специальностей] / Воронеж. гос. ун-т ; сост. Е.А. Федюшина. — Электрон. текстовые дан. — Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2016. — Загл. с титул. экрана. — Свободный доступ из интрасети ВГУ. — Текстовые файлы. — Windows 2000. — <URL: <a href="http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m16-276.pdf">http://www.lib.vsu.ru/elib/texts/method/vsu/m16-276.pdf</a> >. |

**17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ), электронное обучение (ЭО), смешанное обучение):** Применяются дистанционные образовательные технологии в части освоения лекционного материала, материала семинарских, практических занятий, текущей аттестации, самостоятельной работы по дисциплине или отдельным ее разделам.

**18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Аудитории для проведения занятий лекционного типа. Типовое оснащение, оборудование: мультимедиапроектор View Sonic; ПК (i5/4Gb/HDD 1Tb); экран настенный с электроприводом CS 244\*244; акустическая система BEHRINGER B115D, микшер UB 1204 FX, микрофон B-1. Программное обеспечение: WinPro 8 RUS Upgrd OLP NL Acdmc; OfficeSTD 2013 RUS OLP NL Acdmc; неисключительные права на ПО Dr. Web Enterprise Security Suite, комплексная защита Dr. Web Desktop Security Suite + Центр управления на 12 месяцев, 1400 ПК (Продление)

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Типовое оснащение, оборудование: мультимедиапроектор BenQ, экран настенный CS 244\*244; переносной ноутбук 15\*Packard Bell. Программное обеспечение: WinPro 8 RUS Upgrd OLP NL Acdmc; OfficeSTD 2013 RUS OLP NL Acdmc; неисключительные права на ПО Dr. Web Enterprise Security Suite, комплексная защита Dr. Web Desktop Security Suite + Центр управления на 12 месяцев, 1400 ПК (Продление).

Аудитории для самостоятельной работы студентов. Используются компьютерные классы:

Типовое оснащение, оборудование: мультимедиапроектор BenQ MX511; экран настенный CS 244\*244; интерактивная доска Promethean, ПК (i5/4Gb/HDD 1Tb) (11 шт.);

Типовое оснащение, оборудование: мультимедиапроектор BenQ MX511; ПК (Razer 5/4Gb/1Tb) (10 шт.); экран настенный CS 244\*244, интерактивная доска Promethean.

Программное обеспечение: WinPro 8 RUS Upgrd OLP NL Acdmc; OfficeSTD 2013 RUS OLP NL Acdmc; неисключительные права на ПО Dr. Web Enterprise Security Suite, комплексная защита Dr. Web Desktop Security Suite + Центр управления на 12 месяцев, 1400 ПК (Продление) Права на программы для ЭВМ Creative Cloud for teams All Apps ALL Multiple; СПС «ГАРАНТ-Образование». Свободный доступ в интернет.

**19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций**  
Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

| № п/п                                                        | Наименование раздела дисциплины (модуля)                                                                                  | Компетенция(и) | Индикатор(ы) достижения компетенции         | Оценочные средства                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                              | Введение в экономику<br>Рынок и механизм его функционирования<br>Рынки факторов производства<br>Экономика фирмы           | УК-10          | УК-10.1,<br>УК-10.4                         | Контрольная работа № 1               |
| 1.                                                           | Национальная экономика<br>Инвестиции и экономический рост<br>Денежно-кредитная и банковская системы<br>Финансовая система | УК-10          | УК-10.2,<br>УК-10.3                         | Контрольная работа № 2               |
| 2.                                                           | Доходы, уровень и качество жизни населения<br>Макроэкономическая нестабильность<br>Страхование. Пенсии.                   | УК-10          | УК-10.2,<br>УК-10.3,<br>УК-10.4,<br>УК-10.5 | Контрольная работа № 3               |
| Промежуточная аттестация<br>форма контроля – зачет с оценкой |                                                                                                                           |                |                                             | Перечень вопросов к зачету с оценкой |

**20 Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания**

**20.1 Текущий контроль успеваемости**

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств: контрольной работы № 1, контрольной работы № 2, контрольной работы № 3.

Пример варианта контрольной работы № 1

1. Дайте определение терминам: экономика, спрос, заработная 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;

- с) недостижимый уровень производства при данном количестве ресурсов;
- д) действие закона убывающей производительности факторов производства.
- 6. Реальная зарплата наемных работников – это:
  - а) рыночная цена рабочей силы;
  - б) рыночная цена, уплаченная за труд;
  - с) количество товаров и услуг, купленных работником на зарплату;
  - д) 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 дороги. Определите, какое решение будет наиболее экономически оправданным для семьи в данном случае, если мать и дочь за день способны вместе накопать картофеля на 5000 рублей.

8. Эссе: жизнь глазами поведенческого экономиста: оглянитесь вокруг себя и поищите примеры нерационального экономического поведения под влиянием поведенческих эффектов, эвристик; какие маркетинговые приемы в своих стратегиях, коммуникациях и кампаниях используют компании (банки, продуктовые магазины, работодатели и т.д.), чтобы повысить лояльность потребителей и заставить их сделать желаемый для компаний выбор?

### Пример варианта контрольной работы № 2

1. Дайте определение терминам: ВВП, инвестиции, деньги, налоги.
2. Валовые инвестиции, являющиеся компонентом ВВП, равны...
  - а) разнице между чистыми частными инвестициями и амортизацией;
  - б) разнице между государственными и частными инвестициями;
  - с) сумме государственных и частных инвестиций;
  - д) сумме частных инвестиций и амортизации.
3. Какой фактор экономического роста не относится к интенсивным факторам?
  - а) ускорение НТП;
  - б) повышение квалификации работников;
  - с) повышение эффективного использования основных и оборотных фондов;
  - д) увеличение объема инвестиций при сохранении существующего уровня технологии.
4. Что обладает более высокой ликвидностью:
  - а) продукты питания;
  - б) товары длительного пользования;
  - с) золотые украшения;
  - д) наличные деньги.
5. Оптимальный уровень налоговой ставки определяется кривой....
  - а) Лоренца;
  - б) Спроса;
  - с) Лаффера;
  - д) Филиппса.

6. Если при прогрессивной системе налогообложения, представленной в таблице, человек получает 60 тыс.руб., то он должен заплатить налог в размере \_\_\_\_\_ тыс. руб.

| Размер облагаемого совокупного дохода, полученного в календарном году | Налоговая ставка                             |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| До 50 000 руб.                                                        | 20%                                          |
| От 50 001 руб.                                                        | 10 000 +50% с суммы, превышающей 50 000 руб. |

- а) 30;
- б) 12;
- с) 15;
- д) 20.

7. Нина Ивановна открыла вклад в банке 19 июля 2020 года сроком на 4 года. Сумма вклада 75000 рублей, процентная ставка 7% годовых. Начисление процентов по условиям договора производится ежегодно, и если вкладчик не снимает проценты, то они причисляются к сумме

вклада. При досрочном расторжении договора проценты выплачиваются по ставке 1% годовых без промежуточной капитализации. Какую сумму получит Нина Ивановна по истечении срока договора через 4 года? Сколько денег получит Нина Ивановна при расторжении договора 20 января 2023 года?

8. Эссе. Какие способы платежей и расчетов Вы используете в повседневной жизни? Почему Вы выбираете именно эти способы?

### Пример варианта контрольной работы № 3

1. Дайте определение терминам: качество жизни, безработица, страхование, пенсия.
2. В период спада экономики происходит...
  - a) рост товарных запасов фирм и налоговых поступлений в бюджет;
  - b) снижение товарных запасов фирм и налоговых поступлений в бюджет;
  - c) рост товарных запасов фирм и снижение налоговых поступлений в бюджет;
  - d) снижение товарных запасов фирм и увеличение налоговых поступлений в бюджет.
3. От непредвиденной инфляции меньше всего страдают...
  - a) кредиторы;
  - b) заемщики денежных средств;
  - c) получатели фиксированного номинального дохода;
  - d) люди, которые хранят денежные сбережения под матрасом.
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.

### Требования к выполнению заданий (или шкалы и критерии оценивания)

| Критерии оценивания компетенций                                                                                                                                                     | Шкала оценок        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Продemonстрировано знание понятийного аппарата, 95-100% правильных ответов на тестовые вопросы, правильно решена задача, дан верный развернутый ответ, раскрыта тема эссе.          | Отлично             |
| Продemonстрировано знание понятийного аппарата (75-100%), 80-94% правильных ответов на тестовые вопросы, правильно решена задача, дан верный развернутый ответ, раскрыта тема эссе. | Хорошо              |
| Продemonстрировано знание понятийного аппарата (50-74%), 50-89% правильных ответов на тестовые вопросы, правильно решена задача ИЛИ раскрыта тема эссе.                             | Удовлетворительно   |
| Не продemonстрировано знание понятийного аппарата, дано менее 50% правильных ответов, правильно решена задача ИЛИ раскрыта тема эссе.                                               | Неудовлетворительно |

## 20.2 Промежуточная аттестация

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

Примерный перечень вопросов к зачету с оценкой:

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. Заработная 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.
26. Государство как экономический субъект и его экономические функции. Экономическая политика государства, ее сущность, функции и структурные элементы. Методы и инструменты формирования и реализации экономической политики государства и факторы на них влияющие.
27. Потребление и сбережение доходов, их функции и факторы. Сбережения, факторы, влияющие на сбережения, варианты размещения сбережений.
28. Инвестиции: понятие, виды, источники финансирования.
29. Экономический рост, его содержание и показатели. Типы и факторы экономического роста.
30. Доходы населения, их сущность, образование и распределение. Виды доходов, их источники и структура. Дифференциация доходов населения.
31. Уровень и качество жизни населения: содержание, показатели, неравенство и проблемы бедности. Прожиточный минимум и способы его исчисления.
32. Банковская система. Принципы и формы кредитования. Кредиты. Вклады.
33. Денежно-кредитная политика, ее сущность и функции.
34. Финансовая политика, ее сущность и функции. Бюджетная система.
35. Налоги: сущность, виды, принципы. Налоговый вычет.
36. Ценные бумаги. Рынок ценных бумаг.
37. Экономический цикл, его сущность и виды. Экономические кризисы их виды и причины. Антикризисные меры.
38. Инфляция, ее сущность, основная причина и виды. Типы инфляции, их причины, экономические и социальные последствия. Факторы снижения инфляции.
39. Безработица, ее понятие, признаки, определения, экономические и социальные издержки. Формы безработицы, их особенности, причины и показатели. Меры, противодействующие безработице.
40. Понятие личного бюджета, состав доходов и расходов личного бюджета. Механизмы получения и увеличения доходов, рациональное расходование. Принципы и технологии ведения личного бюджета.
41. Инструменты управления личными финансами (банковский вклад, кредит, валюта), способы определения их доходности, надежности, ликвидности, влияние на доходы и расходы индивида.
42. Основные финансовые институты (Банк России, Агентство по страхованию вкладов и др) и принципы взаимодействия индивида с ними.
43. Понятие, виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их оценки и снижения. Страхование.
44. Пенсия: понятие и виды. Пенсионная система РФ.

Пример КИМ:

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заведующий кафедрой экономики, маркетинга и коммерции  
\_\_\_\_\_ Канапухин П.А.  
\_\_\_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_г.

### Контрольно-измерительный материал № 1

**Специальность:** 30.05.01 Медицинская биохимия  
**Дисциплина:** Экономика и финансовая грамотность  
**Форма обучения:** очная  
**Вид контроля:** зачет с оценкой  
**Вид аттестации:** промежуточная

### Контрольно-измерительный материал №1

1. Экономика и ее роль в обществе. Уровни экономики. Экономическая теория, ее предмет, функции и методы.
2. Понятие личного бюджета, состав доходов и расходов личного бюджета. Механизмы получения и увеличения доходов, рациональное расходование. Принципы и технологии ведения личного бюджета.

Преподаватель \_\_\_\_\_ Сотников С.М.

#### Описание технологии проведения

Обучающемуся выдается КИМ, содержащий два вопроса. Вначале в течение 30-40 минут обучающийся письменно излагает свой ответ на листах ответа на КИМ, затем устно раскрывает теоретические вопросы. Преподаватель вправе задавать дополнительные вопросы, в том числе по темам, которые были пропущены обучающимся без уважительных причин.

#### Требования к выполнению заданий, шкалы и критерии оценивания

Для оценивания результатов обучения на зачете с оценкой используется 4-х балльная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Для оценивания результатов обучения на зачете с оценкой используются следующие показатели:

1. знание теоретических основ и основных категорий экономики и финансовой грамотности;
2. владение понятийным аппаратом и понимание основных законов развития экономики и принципов обеспечения финансовой грамотности;
3. умение иллюстрировать ответ примерами, фактами, данными научных исследований, связывать теорию с практикой.

Соотношение показателей и критериев оценки:

| Критерии оценивания компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Шкала оценок        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <p>1. Обучающийся по текущим контрольным работам получил оценки «отлично» или две оценки «отлично» и одну «хорошо», не допускал в течение семестра пропусков занятий без уважительных причин.<br/>ИЛИ</p> <p>2. Продемонстрировано знание теоретических основ и понятийного аппарата, понимание тенденций развития современной экономики, умение иллюстрировать ответ фактами и данными статистики.</p>                                                                                                                  | Отлично             |
| <p>1. Обучающийся по текущим контрольным работам получил оценки две оценки «хорошо» и одну «отлично или удовлетворительно» или все «хорошо», не допускал в течение семестра пропусков занятий без уважительных причин.<br/>ИЛИ</p> <p>2. Ответ на контрольно-измерительный материал неполный по одному из перечисленных критериев, но обучающийся дает правильные ответы на дополнительные вопросы.</p>                                                                                                                  | Хорошо              |
| <p>1. Обучающийся по текущим контрольным работам получил оценки «удовлетворительно» или две оценки «удовлетворительно» и одну «хорошо», не допускал в течение семестра пропусков занятий без уважительных причин.<br/>ИЛИ</p> <p>2. Ответ на контрольно-измерительный материал неполный по двум из перечисленных критериев, обучающийся дает фрагментарные ответы на дополнительные вопросы. Демонстрирует частичные знания фактов и данных.</p>                                                                         | Удовлетворительно   |
| <p>1. Обучающийся по текущим контрольным работам получил неудовлетворительные оценки, допускал в течение семестра пропусков занятий без уважительных причин.<br/>ИЛИ</p> <p>2. Ответ на контрольно-измерительный материал неполный по всем трем показателям. Обучающийся демонстрирует отрывочные, фрагментарные сведения об экономике, незнание основных понятий и категорий экономики и финансовой грамотности, непонимание тенденций развития современной экономики, неумение отвечать на дополнительные вопросы.</p> | Неудовлетворительно |

**Фонд оценочных средств сформированности компетенций студентов, рекомендуемый для проведения диагностических работ**

**Перечень заданий для проверки сформированности компетенции** представлен в ООП

#### **Структура, критерии и шкалы оценивания:**

Для оценивания выполнения заданий используется балльная шкала:

##### 1) закрытые задания (тестовые, средний уровень сложности):

- 1 балл – указан верный ответ;
- 0 баллов – указан неверный ответ, в том числе частично.

##### 2) открытые задания (тестовые, повышенный уровень сложности):

- 2 балла – указан верный ответ;
- 0 баллов – указан неверный ответ, в том числе частично.

##### 3) открытые задания (мини-кейсы, средний уровень сложности):

- 5 баллов – задание выполнено верно (получен правильный ответ, обоснован (аргументирован) ход выполнения (при необходимости));
- 2 балла – выполнение задания содержит незначительные ошибки, но приведен правильный ход рассуждений, или получен верный ответ, но отсутствует обоснование хода его выполнения (если оно было необходимым), или задание выполнено не полностью, но получены промежуточные (частичные) результаты, отражающие пра-

вильность хода выполнения задания, или, в случае если задание состоит из выполнения нескольких подзаданий, 50% которых выполнено верно;

- 0 баллов – задание не выполнено или выполнено неверно (ход выполнения ошибочен или содержит грубые ошибки, значительно влияющие на дальнейшее его изучение).