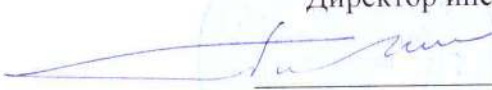


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)

Институт информационных технологий и радиоэлектроники

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

  
ФИО  
« 20 » августа 2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Экономика

Направление подготовки/специальность  
**10.03.01 Информационная безопасность**

Профиль/программа подготовки  
**Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)**

Владимир 2021

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Экономика» являются обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++ и учебного плана по направлению подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность». В процессе подготовки обеспечивается формирование у студентов научного экономического мировоззрения и получение ими экономических знаний и навыков их применения в различных сферах общественной жизни.

Задачей изучения курса является:

- дать представление об этапах развития экономической науки и основных экономических закономерностях на микро- и макроуровнях;
- научить определять показатели эффективности деятельности организации;
- выработать интерес к основным экономическим проблемам, имеющим наиболее актуальное значение для современности.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Экономика» относится к обязательной части Блока Б1 (код Б1.О.25). В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций, практических занятий и самостоятельной работы студентов. Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами данного цикла.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

| Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)  | Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции |   | Наименование оценочного средства |
|--|--|---|----------------------------------|
|  | Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)                                      | Результаты обучения по дисциплине   |                                  |
| <b>УК-1</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1.1   | Знать принципы сбора, отбора и обобщения информации   | Тестовые вопросы                 |
|  | УК-1.2.1   | Уметь вести поиск информации, анализировать ее, делать выводы, логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, четко излагать свою мысль, вести дискуссию, отстаивать свою точку зрения, находить аргументы |                                  |
|  | УК-1.2.1   | Уметь соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности  |                                  |
|  | УК-1.3.1   | Владеть навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений   |                                  |
| <b>УК-10</b> Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению  | УК-10.1.1  | Знать действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности   | Тестовые вопросы                 |
|  | УК-10.2.1  | Уметь планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме   |                                  |
|  | УК-10.3.1  | Владеть навыками взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции  |                                  |

|   |            |  |                  |
|---|------------|--|------------------|
| ОПК-12 Способен проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений | ОПК-12.2.1 | Уметь разрабатывать основные показатели технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений | Тестовые вопросы |
|---|------------|--|------------------|

#### 4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

##### Тематический план форма обучения – очная

| № п/п                      | Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины | Семестр | Неделя семестра | Контактная работа обучающихся с педагогическим работником |                      |                     |                                 | Самостоятельная работа | Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам) |
|----------------------------|--|---------|-----------------|---|----------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|---|
|                            |  |         |                 | Лекции  | Практические занятия | Лабораторные работы | в форме практической подготовки |                        |   |
| 1                          | Раздел 1. Общие основы экономической науки     | 5       | 1-4             | 4   | 4                    |                     |                                 | 18                     |   |
| 2                          | Раздел 2. Основы микроанализа                  | 5       | 5-8             | 4   | 4                    |                     |                                 | 18                     | Рейтинг-контроль №1   |
| 3                          | Раздел 3. Основы макроанализа                  | 5       | 8-13            | 4   | 4                    |                     |                                 | 18                     | Рейтинг-контроль №2   |
| 4                          | Раздел 4. Экономическая политика государства   | 5       | 14-18           | 6   | 6                    |                     |                                 | 18                     | Рейтинг-контроль №3   |
| <b>Итого за 5 семестр</b>  |  |         | <b>108</b>      | <b>18</b>   | <b>18</b>            |                     |                                 | <b>72</b>              | <b>Зачет</b>  |
| <b>Итого по дисциплине</b> |  |         | <b>108</b>      | <b>18</b>   | <b>18</b>            |                     |                                 | <b>72</b>              | <b>Зачет</b>  |

#### Содержание лекционных занятий по дисциплине

##### Раздел 1. Общие основы экономической науки

**Тема 1. Предмет и метод экономической науки. Основные этапы ее развития.** Человек и экономика. Функции экономической теории. Экономические законы, модели и категории. Методы экономического исследования, анализ и синтез, индукция и дедукция. Классическая экономическая теория. Неоклассическая экономическая теория. Экономические блага и их классификации.

**Тема 2. Социально-экономические системы. Собственность в смешанной экономике.** Основные типы и проблемы экономических систем. Смешанная экономика. Социальная рыночная экономика. Основные формы хозяйства: натуральное и товарное. Суть собственности. Структура собственности

### **Раздел 2. Основы микроанализа**

**Тема 3. Основы микроанализа. Рынок и его характеристики. Теория потребительского поведения. Основы теории спроса и предложения.** Рыночные отношения Основные силы, управляющие рынком. Концепция предельной полезности. Предпочтения потребителей. . Бюджетная линия и кривая безразличия. Экономические категории спроса и предложения. Кривая спроса, функция спроса, закон спроса. Эластичность. Кривая предложения, функция предложения, закон предложения.

**Тема 4. Предпринимательство. Предприятия. Теория фирмы. Издержки, доход, прибыль.** Понятие предпринимательства. Рынок - форма организации экономической жизни современного общества Фирма - форма существования экономического субъекта в условиях рынка. Издержки.

### **Раздел 3. Основы макроанализа**

**Тема 5. Основы макроанализа. Показатели развития национальной экономики.** Система национальных счетов. Валовой внутренний продукт. Валовой национальный продукт. Национальный доход. Личный доход. Чистое экономическое благосостояние. Национальное богатство. Структура национального богатства. Уровень цен и индекс цен.

**Тема 6. Конкуренция Типы рыночных структур.** Рыночная конкуренция. Рыночная структура. Совершенная конкуренция. Несовершенная конкуренция. Конкуренция как фактор маркетинговой среды. Монополия. Олигополия. Монополистическая конкуренция. Чистая конкуренция. Четыре модели структуры рынка.

### **Раздел 4. Экономическая политика государства**

**Тема 7. Факторные рынки. Рынок труда, рынок ценных бумаг, рынок капиталов, рынок земли. Экономическая эффективность.** Рынок труда и его субъекты. Спрос и предложение на рынке труда. Равновесие и неравновесие на рынке труда. Безработица: сущность, причины и формы. Заработная плата: номинальная и реальная. Причины дифференциации заработной платы. Формы и системы заработной платы. Рынок земли. Земельная рента. Цена земли. Спрос и предложение ценных бумаг. Курс акций и облигаций. Дивиденд и процент. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг. Фондовая биржа и ее функции. Виды биржевых сделок.

**Тема 8. Макроэкономическое равновесие. Циклическое развитие экономики Экономический рост.** Понятие экономического роста, его факторы и типы. Показатели и пределы экономического роста. Модели экономического роста. Экономический цикл. Фазы экономического цикла. Концепции, объясняющие причины цикла. Политика антициклического регулирования. Длинные волны в экономической динамике. Совокупный спрос. Факторы, определяющие совокупный спрос. Совокупное предложение: классическая и кейнсианская модель. Краткосрочное и долгосрочное равновесие в модели совокупного предложения.

**Тема 9. Макроэкономическая политика государства. Международные экономические отношения.** Цели макроэкономической политики. Проблемы, составляющие предмет макроэкономики. Инструменты макроэкономической политики. Доходы и расходы государства. Бюджетный дефицит и способы его финансирования. Регулирование структурных изменений в экономике, вызванных потребностями НТР. Обеспечение социальной стабильности и социального прогресса. **Направления экономической деятельности государства.** Средства государственного регулирования экономики.

## Содержание практических занятий по дисциплине

### Раздел 1. Общие основы экономической науки

**Тема 1. Основные этапы развития экономической мысли. Общие проблемы экономического развития.** Становление и развитие экономической мысли в России. Социально-экономические отношения. Организационно-экономические связи. Функции экономической науки. Методы и принципы экономической науки. Потребности общества и их содержание. Факторы производства: содержание и взаимосвязь. Кривая производственных возможностей. Проблемы выбора: что, как и для кого производить товары.

**Тема 2. Социально-экономические системы. Собственность в смешанной экономике. Рыночная организация хозяйства.** Экономические системы: состав, содержание, отличительные особенности. Модели смешанной экономики. Сущность собственности в рыночной экономике. Субъекты и объекты собственности. Формы и типы собственности. Разгосударствление и приватизация. Рыночный механизм и его элементы. Структура и инфраструктура рынка. Регулируемые и нерегулируемые рынки.

### Раздел 2. Основы микроанализа

**Тема 3. Теория спроса и предложения. Полезность и потребительский выбор. Предпринимательство. Предприятия. Фонды предприятий.** Спрос и предложение на потребительском рынке. Рыночное равновесие. Потребность и полезность. Поведение потребителя. Кривые безразличия и бюджетные ограничения. Предпринимательство и бизнес. Внутренняя и внешняя среда бизнес-деятельности. Предприятие и его организационно-правовые формы. Фонды предприятия: уставный, страховой, накопления, потребления, резервный.

**Тема 4. Производство и фирма. Издержки производства. Типы рыночных структур. Конкуренция.** Натуральное и товарное производство. Разделение труда. Производственная функция. Производство с одним и несколькими переменными факторами. Эффект масштаба. Продукт труда: общий, средний, предельный. Производственно-хозяйственная деятельность фирмы: издержки производства, себестоимость, доходы, прибыль, безубыточность. Модели рынка: характеристики и эффективность. Сущность, виды и значение конкуренции. Совершенная и несовершенная конкуренция.

### Раздел 3. Основы макроанализа

**Тема 5. Рынки факторов производства. Рынок труда. Рынок земли. Рынок капитала. Макроэкономика и её цели. Макроэкономические показатели.** Спрос и предложение труда. Заработная плата. Занятость и безработица. Спрос и предложение земли. Рента и цена земли. Сущность и функционирование рынка ценных бумаг. Инструменты рынка ценных бумаг. Капитал и его виды.оборот капитала. Кредит. Принципы и виды кредитования. Макроэкономика: сущность, значение, цели. Модель макроэкономического кругооборота: состав, содержание, функции. Система показателей оценки национального продукта.

**Тема 6. Макроэкономическое равновесие. Экономический рост. Цикличность экономического развития. Макроэкономическая нестабильность.** Экономическое равновесие и на макроуровне. Совокупный спрос и совокупное предложение. Экономический рост: особенности, факторы, модели. Измерители экономического роста. Интенсивный и экстенсивный экономический рост. Цикличность развития общественного производства. Виды циклов. Промышленный цикл и его фазы. Экономическая нестабильность: безработица и инфляция.

### Раздел 4. Экономическая политика государства

**Тема 7. Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика государства.**

**Финансовая система. Финансовая политика государства.** Денежно-кредитная система. Денежная масса и её измерители. Денежно-кредитная политика и её инструменты. Финансовая система Российской Федерации: состав и содержание. Государственные финансы. Финансы предприятий. Финансы домашних хозяйств.

**Тема 8. Налоги и налоговая система государства. Фискальная политика. Доходы. Виды доходов. Неравенство доходов. Социальная политика государства.** Налоги в системе государственного регулирования экономики. Функции принципы налогообложения. Система налогов в Российской Федерации. Содержание налога. Элементы закона о налоге. Бюджетная и фискальная политика государства: состав и содержание. Социальная политика государства: заработная плата, рента, проценты, прибыль предприятия. Механизм социальной защиты населения.

**Тема 9. Мировое хозяйство: состав и содержание.** Международная торговля. Международная валютная система и валютный курс. Теории международной торговли. Торговый и платёжный баланс. Формы регулирования внешнеэкономической деятельности: тарифные и нетарифные меры. Мировая и национальная валютные системы. Мировой рынок труда: миграция и воспроизводство рабочей силы. Международное движение капитала.

## **5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

### **5.1. Текущий контроль успеваемости**

#### **Перечень вопросов к рейтинг-контролю №1**

**Напишите эссе. Подготовка эссе по темам 6,7,8,9,10 (1-2 темы на выбор).**

**Выполните тесты.**

**Тест № 1**

**1. Кривая спроса на товар А сместится вправо и вверх в результате**

- а) уменьшения числа покупателей;
- б) перехода на товар-субститут;
- в) повышения таможенных барьеров;
- г) увеличения доходов потребителей.

**2. Взаимозаменяемые товары - это**

- а) такие пары товаров, для которых рост цены одного приводит к падению спроса другого;
- б) товары первой необходимости;
- в) пары товаров, для которых рост цен одного приводит в росту спроса на другой;
- г) товары, для которых существует обратное соотношение изменения цены одного из них к изменению объема спроса на другой.

**3. Пельмени и бифштекс являются товарами-субститутами в потреблении, а маргарин - дополняющим. Какие изменения произойдут на соответствующих рынках, если цена на бифштекс повысится?**

- а) цены на пельмени и маргарин повысятся;
- б) цена на пельмени повысится, а на маргарин понизится;
- в) цена на пельмени упадет, а на маргарин возрастет;
- г) цены на пельмени и маргарин снизятся.

**4. Эффект Веблена заключается в спросе на дорогостоящие товары, свидетельствующие, по мнению покупателя, о его высоком социальном статусе**

- а) верно;
- б) неверно.

**5. Инфериорные товары - это товары, спрос на которые при росте дохода уменьшается, а при снижении дохода - увеличивается.**

- а) верно;
- б) неверно.



**16. Спрос - это:**

- а) потребности населения в данном благе;
- б) потребности, подкрепленные платежеспособностью покупателя;
- в) желание людей обладать теми или иными благами;
- г) доход, связанный со сбережениями

**Тест № 2**

**1. Допустим цены на велосипеды, молоко, хлеб и мыло обгоняли общий рост цен. Например, цены этих товаров выросли примерно в 2 раза в течение августа при месячной инфляции, равной 30%. Экономическая теория утверждает, что величина спроса уменьшится в большей степени на:**

- а) велосипеды;
- б) молоко;
- в) хлеб;
- г) мыло.

**2. Экономисты объясняют тот факт, что арбузы в феврале дороже, чем в августе, тем, что:**

- а) спрос на арбузы в феврале больше, чем в августе;
- б) арбузов в феврале меньше, чем в августе;
- в) предложение арбузов в августе существенно больше, чем в феврале;
- г) величина спроса на арбузы превышает величину предложения.

**3. Цены на указанные ниже товары и услуги уменьшились на 20%. Величина спроса на какой товар или какую услугу увеличится в процентах, скорее всего, в большей степени?**

- а) спички;
- б) хлеб;
- в) услуги дантиста;
- г) услуги косметолога.

**4. Увеличение потребления дешевых продуктов питания, скорее всего, свидетельствует о:**

- а) снижении уровня жизни;
- б) росте уровня жизни;
- в) росте зарплаты;
- г) снижении цен.

**5. Светофор является традиционным примером общественного товара потому, что:**

- а) частным фирмам невыгодно его изготавливать и обслуживать;
- б) это товар общего пользования и невозможно заставить платить за светофор тех и только тех, кто им будет пользоваться;
- в) только местные власти могут точно определить, в каком месте и в каком режиме им пользоваться;
- г) частные фирмы не стремятся финансировать общественные нужды.

**6. Как, вероятнее всего изменится положение точки равновесия при одновременном снижении себестоимости кофе и увеличении доходов населения?**

- а) объем продаж увеличится, а цена может измениться в любом направлении;
- б) равновесное количество увеличивается, а равновесная цена уменьшается;
- в) равновесная цена и количество увеличиваются;
- г) равновесная цена и количество могут измениться в любом направлении.

**7. Укажите только ту причину, которой достаточно самой по себе при прочих равных условиях для снижения реальной рыночной цены мороженого в киоске напротив школы:**

- а) ученики соседней школы временно учатся в вашей школе во вторую смену;
- б) продавец мороженого в связи с наступлением жаркой погоды увеличил дневной заказ мороженого вдвое;



- в) обещали жаркую погоду, продавец увеличил заказ в 3 раза, но прогноз не сбывся;
- г) школьникам выдали пособие за хорошую успеваемость.

**8. Спад производства в автомобильной промышленности обычно приводит к:**

- а) увеличению спроса на автомобили;
- б) усилению инфляции;
- в) росту цен на бензин;
- г) снижению цен на бензин;
- д) снижению цен на стальной лист;
- е) увеличению спроса на запасные части.

**9. Может ли одновременный рост потребительских доходов и увеличение предложения товара привести к снижению цен на него?**

- а) да;
- б) нет.

**10. Если предложение и спрос на некоторый товар возрастают, то при прочих равных условиях благосостояние общества возрастает.**

- а) да;
- б) нет.

**11. Любое изменение цен на ресурсы для производства «Кока-колы» приведет к сдвигу точки равновесия по кривой ее предложения.**

- а) да;
- б) нет.

**12. Падение цены на «Пепси-колу», сроке всего, уменьшит цену на «Кока-колу».**

- а) да;
- б) нет.

**13. Спрос абсолютно эластичен, если любое изменение цены не сказывается на изменении величины спроса.**

- а) да.
- б) нет.

**14. Кривая предложения товара сдвигается влево вследствие:**

- а) роста цены спроса;
- б) роста тарифов на электроэнергию;
- в) роста заработной платы рабочих, занятых в его производстве;
- г) снижения рыночной цены данного товара;
- д) усовершенствования технологии.

**15. Коэффициент эластичности спроса по цене не имеет размерности**

- а) да.
- б) нет.

**16. Если повышение цены на товар X ведет к падению спроса на товар Y, то это означает, что:**

- а) перекрестная эластичность спроса на товар Y по цене товара X положительна;
- б) товары X и Y являются дополняющими;
- в) спрос на товар Y обладает единичной эластичностью по цене товара Y;
- г) спрос на товар Y не меняется при изменении его цены;
- д) перекрестная эластичность спроса на товар X по цене товара Y равна нулю.

**17. Функция спроса на товар X имеет вид  $D = 50 - 2P$ , где  $D$  - величина спроса на товар X, а  $P$  - цена товара X. Предложение товара X задано функцией  $S = 20 + 3P$ , где  $S$  - величина предложения товара X. Равновесный объем продаж товара X равен:**

- а) 6;
- б) 22;
- в) 38;
- г) 42;
- д) нет верного ответа.

**18. Для каких товаров коэффициент эластичности спроса по доходу больше нуля, но меньше единицы:**

- а) роскошь;
- б) предметы первой необходимости;
- в) вопрос поставлен неверно.

**19. Фиксированное, неизменное количество предлагаемого товара характерно для:**

- а) краткосрочного периода;
- б) долгосрочного периода;
- в) мгновенного состояния рынка;
- г) общего равновесия.

**20. К факторам производства относятся:**

- а) деньги в сейфе кассира банка;
- б) конвейерная линия;
- в) рабочая сила;
- г) время, затраченное на производство товара;
- д) месторождение урановых руд.

**21. В странах с рыночной экономикой планирование недопустимо.**

- а) да;
- б) нет.

**22. Любая экономическая система сталкивается с необходимостью согласования интересов людей.**

- а) да;
- б) нет.

**23. Определите - частными, чисто общественными или квазиобщественными являются следующие товары и услуги:**

- а) высшее образование;
- б) национальные леса;
- в) государственные и муниципальные библиотеки;
- г) электроэнергия;
- д) рок-концерты;

**24. Если два товара взаимозаменяемы, то рост цены на первый вызовет:**

- а) снижение спроса на второй; \*
- б) снижение величины спроса на второй;
- в) увеличение спроса на первый;
- г) рост величины спроса на первый;
- д) нет правильного ответа

### **Перечень вопросов к рейтинг-контролю №2**

**Напишите эссе. Подготовка эссе по темам 2,12,13,14,15 (1-2 темы на выбор) Выполните тест.**

#### **Тест**

**1. Какие затраты относятся к переменным?**

- а) проценты за банковский кредит и Затраты на сырье;
- б) арендная плата и стоимость оборудования;
- в) зарплата, стоимость электроэнергии и расходуемых материалов;
- г) все произведенные затраты, необходимые для выпуска продукции.

**2. Из чего состоят общие затраты?**

- а) из бухгалтерских затрат и неявных затрат;
- б) затраты на организацию фирмы плюс затраты на производство продукции;
- в) из частных и общественных затрат;
- г) из постоянных и переменных затрат.

**3. Какую форму имеет кривая средних постоянных затрат?**

- а) форму параболы;
- б) форму гиперболы;
- в) постоянно возрастающей кривой;
- г) линию, параллельную оси абсцисс.

**4. Фиксированные издержки - это затраты на ресурсы по ценам, действовавшим в базовом периоде.**

- а) да;
- б) нет.

**5. В долгосрочном периоде все затраты являются переменными.**

- а) да;
- б) нет.

**6. При каких условиях фирма-монополист получает максимальную прибыль?**

- а) цена выше предельных затрат;
- б) предельные затраты равны предельной выручке;
- в) средние затраты равны средней выручке;
- г) цена соответствует неэластичному участку кривой спроса.

**7. Укажите, к какому типу относится рынок, если на нем функционируют от 25 до 50 небольших предприятий, усилия которых направлены на удовлетворение спроса на все многообразие данных товаров и услуг:**

- а) монополистическая конкуренция;
- б) олигополия;
- в) монополия;
- г) монополия;
- д) чистая конкуренция.

**8. Какой из следующих рынков больше всего соответствует условиям совершенной конкуренции?**

- а) стали;
- б) услуг парикмахерских;
- в) автомобилей;
- г) акций и облигаций фирм;
- д) бензина.

**9. Монополия получает сверхприбыль вследствие более высокой эффективности по сравнению с конкурентной отраслью**

- а) да;
- б) нет.

**10. Какой из перечисленных продуктов никогда не производился в рамках картельного соглашения производителей?**

- а) нефть;
- б) бананы;
- в) сахар;
- г) пшеница;
- д) кофе.

**11. На рынке монополии фирма, максимизирующая прибыль имеет:**

- а)  $MR = MC$ ;
- б)  $MR = AR$ ;
- в)  $MR = P$ ;
- г)  $AR = P$ ;
- д)  $AR = MC$ ;
- е)  $P = MC$ .

**12. На рынке олигополии фирма может рассчитывать на рост величины спроса на свою продукцию при:**

- а) снижении цены товара конкурирующей фирмы;
- б) увеличении цены товара конкурирующей фирмы;
- в) увеличении цен на дополняющие товары;
- г) увеличении расценок на рекламу.

**13. Монополия будет вынуждена прекратить производство, если уровень цены, максимизирующей ее прибыль, не будет превышать средних переменных издержек при данном объеме выпуска.**

- а) да;
- б) нет.

**14. В условиях монополистической конкуренции фирма всегда получает положительную экономическую прибыль.**

- а) да;
- б) нет.

**15. Олигополист максимизирует прибыль, когда его предельные издержки равны предельной выручке.**

- а) да;
- б) нет.

**16. Для рыночной структуры олигополии не свойственно:**

- а) наличие небольшого количества фирм;
- б) свободный вход фирм в отрасль;
- в) контроль над ценами;
- г) взаимозависимость фирм.

**17. В каком из данных случаев предложение происходило на совершенно конкурентном рынке?**

- а) марочный бензин на заправочной станции, расположенной на автобазе;
- б) гостиница в маленьком городе;
- в) хлопок на товарной бирже;
- г) киоск, установленный директором на товарной бирже.

**18. Укажите общую черту рынков монополистической и совершенной конкуренции?**

- а) производятся однородные товары;
- б) отсутствует контроль над ценой;
- в) на рынке оперирует множество продавцов и покупателей;
- г) отсутствует неценовая конкуренция.

**19. Ценовая война - это линия поведения свойственная:**

- а) совершенной конкуренции;
- б) дуополии;
- в) монополии;
- г) монополии.

**20. Стоимость рабочей силы определяется:**

- а) стоимостью произведенной продукции работником;
- б) стоимостью используемых работником средств производства;
- в) стоимостью средств существования, необходимых для воспроизводства рабочей силы;
- г) амортизацией используемого работником основного капитала.

**21. Укажите, какие из перечисленных факторов обуславливают понижение стоимости рабочей силы:**

- а) рост производительности труда;
- б) вовлечение в процесс производства женского и детского труда;
- в) благоприятные природно-климатические условия;
- г) все перечисленное.

**22. При повышении земельной ренты спрос на землю в краткосрочном периоде:**

- а) увеличивается;
- б) уменьшается;

- в) не изменяется;
- г) никак не проявляется.

**23. Прожиточный минимум определяется как:**

- а) уровень дохода, обеспечивающий потребление набора товаров, входящих в потребительскую корзину;
- б) стоимость минимально необходимого человеку набора благ, жизненных средств, позволяющих поддерживать жизнедеятельность;
- в) доход, равный половине среднего дохода в стране;
- г) стоимость жизни в условиях кризиса.

**24. Рыночный спрос на ресурс это:**

- а) спрос со стороны всех фирм отрасли;
- б) спрос отдельной фирмы;
- в) спрос всех фирм всех отраслей, в которых используется данный ресурс;
- г) все ответы неверны.

**25. Цена земли зависит от ее местоположения.**

- а) да;
- б) нет.

**26. Общий объем инвестиций фирмы составил 200 тыс. долл., амортизация - также 200 тыс. долл. Это означает, что:**

- а) чистые инвестиции фирмы равны нулю;
- б) чистые инвестиции фирмы составляют 200 тыс. долл.;
- в) чистые инвестиции фирмы составляют 400 тыс. долл.;
- г) такая ситуация невозможна, поскольку амортизация не может быть равна общему объему инвестиций.

**27. Цена земли зависит от:**

- а) величины ежегодной ренты;
- б) ставки банковского процента;
- в) величины альтернативного дохода покупателя земли;
- г) верно все вышеперечисленное.

**Решите задачу.**

Фирма выпускала 100 единиц продукции и продавала по цене 50 руб. за штуку. Стоит ли дополнительно выпускать еще 10 единиц продукции на продажу по той же цене. Если средние издержки увеличатся с 40 до 45 руб. за штуку?

- а) Подсчитать дополнительную прибыль (убытки) от выпуска 10 дополнительных единиц продукции.
- б) При каких ценах за единицу продукции стоит дополнительно выпускать эти 10 единиц?

**Перечень вопросов к рейтинг-контролю №3**

**Напишите эссе. Подготовка эссе по темам 1,3,4,5 (2 темы на выбор) Выполните тест.**

**ТЕСТ**

**1. Располагаемый доход домохозяйств включает в себя:**

- а) трансфертные платежи государства населению и индивидуальные налоги, выплачиваемые государству;
- б) заработную плату за вычетом взносов на социальное страхование и индивидуальных налогов;
- в) сумму процентных платежей, полученных от бизнеса, за вычетом процентных платежей, полученных от государства;
- г) арендную плату за вычетом условно начисленной арендной платы;
- д) все ответы верны.



- б) установление контроля над деятельности зарубежного предприятия;
- в) получение процента на предоставленный кредит;
- г) получение доли капитала зарубежного предприятия, не обеспечивающей контроль за деятельностью предприятия.

**11. В конце XX - начале XXI в. основными странами - реципиентами капитала стали:**

- а) развивающиеся страны;
- б) страны, вступившие на путь индустриального развития;
- в) социалистические страны;
- г) развитые капиталистические страны, вступившие на путь постиндустриального развития.

**12. Валютная операция называется курсом «спот», если:**

- а) имеет место сделка в рамках срочного контракта;
- б) сделка носит среднесрочный характер;
- в) сделка осуществляется в соответствии с текущим курсом;
- г) сделка проводится в соответствии с курсом, установленным на определенную дату в будущем.

**13. Валюта страны существует в форме**

- а) векселей, банкнот, ссуд;
- б) банкнот, казначейских билетов;
- в) цен товаров и услуг, отнесенных к скорости обращения денег;
- г) записей на счетах, казначейских билетов, банкнот.

**14. Фискальные пошлины применяются для**

- а) обеспечения бюджета налоговыми поступлениями;
- б) увеличения импортных поставок;
- в) усиления конкуренции на внутреннем рынке для отечественных производителей;
- г) обеспечения открытости экономики.

**15. В понятие «международные валютные отношения» входит**

- а) осуществление платежных операций в мировой экономике;
- б) международные расчетные операции;
- в) национальные и коллективные резервные валютные единицы;
- г) совокупность форм организации валютных отношений.

**16. Объем внешней торговли между двумя странами возрастает, когда**

- а) протекционистские меры усиливаются;
- б) страны обладают достаточными экспортными потенциалами;
- в) одна из сторон пытается достичь преимуществ в ущерб другой;
- г) «условия торговли» ухудшаются.

**17. Для мировой торговли последней четверти XX века характерно:**

- а) отставание объема внешней торговли от роста производства;
- б) снижение ассортимента товаров;
- в) опережение темпов вывоза капитала над темпами роста внешнеторгового оборота;
- г) усиление государственного и межгосударственного регулирования.

**18. Усиление экономической мощи ТНК характеризуется**

- а) замедлением экспорта;
- б) усилением протекционистских мер;
- в) ростом объема долгосрочного экспортного кредитования и государственного страхования экспортных операций;
- г) понижением конкурентоспособности.

**19. Структура внешней торговли считается прогрессивной, если**

- а) удельный вес продуктов питания высокий;
- б) доля энергетического сырья растет;
- в) экспортные квоты на вывоз сырья отменены;
- г) доля готовой продукции в ней является преобладающей.

**20. С целью сократить внешнюю задолженность правительство Конго**

- а) отменило сезонные пошлины на сельхозпродукцию из соседних государств;
- б) ослабило лицензионный контроль;
- в) увеличило экспортные квоты на вывоз кофе;
- г) отказалось от квотирования промышленных товаров.

**21. Экспортная квота исчисляется как отношение**

- а) стоимости национального экспорта к мировому;
- б) стоимости экспорта к объему инвестиций;
- в) стоимости экспорта к ВВП (ВНП);
- г) стоимости экспорта к числу занятых в промышленности.

**22. Главными особенностями свободных экономических зон является**

- а) усложнение порядка осуществления внешнеторговых операций;
- б) рост безработицы;
- в) усиление интеграции мирового хозяйства;
- г) замедление научно-технического прогресса.

**23. К единичному международному разделению труда относится**

- а) специализация на отдельных видах готовой продукции;
- б) специализация на изготовлении отдельных деталей и узлов на стадиях технологического процесса;
- в) отраслевая специализация по сферам производства;
- г) специализация на определенных видах услуг.

**24. Показателем участия в международном разделении труда является**

- а) низкий удельный вес импорта в мировом импорте;
- б) сокращение портфеля прямых иностранных инвестиций в страну;
- в) высокая доля экспорта страны в мировом экспорте;
- г) усиление протекционистских мероприятий.

**25. Высшей формой интеграции является**

- а) свободная экономическая зона;
- б) экономический союз;
- в) общий рынок;
- г) таможенный союз.

**26. Россия является членом**

- а) АТЭС;
- б) ЕС;
- в) НАФТА;
- г) МЕРКОСУР.

**Решите задачи.**

1. Выпуск продукции увеличился на 30% при росте числа занятых на 20%. На сколько процентов увеличилась производительность труда?
2. Увеличение уровня безработицы с 8 до 10% привело к сокращению ВВП с 24 до 20 трлн, руб. Найти потенциальный ВВП.

**5.2. Промежуточная аттестация****Примерный перечень вопросов к зачету**

1. Предмет и методы экономической теории.
2. Потребности человека и ограниченность ресурсов. Необходимость экономического выбора.
3. График производственных возможностей, альтернативная стоимость благ.
4. Экономическая система. Типы экономических систем. Экономические модели.
5. Экономическое учение меркантилистов и физиократов.
6. Исторические условия возникновения и общая характеристика классической политической экономии.



7. Маржинализм. Австрийская и Лозаннская школы маржинализма.
8. Неоклассическое экономическое направление. А. Маршалл. Дж. Кларк.
9. Обоснование программы государственного регулирования экономики Дж. М. Кейнсом.
10. Институционализм: сущность и основные направления.
11. Неолиберализм: сущность и основные школы.
12. Отечественная экономическая мысль.
13. Рынок и его характеристика. Экономические агенты. Мотивы поведения субъектов рыночного хозяйства и их экономические интересы.
14. Товар и его свойства. Экономические и неэкономические блага. Деньги и их функции. Эволюция денег.
15. Закон спроса и предложения. Эластичность. Рыночное равновесие, равновесная цена.
16. Закон убывающей предельной полезности.
17. Сущность понятия «собственность». Основные формы собственности. Национализация и приватизация как механизмы формирования альтернативных форм собственности.
18. Предпринимательство как один из факторов производства и форма хозяйствования. Организационные формы предпринимательства. Виды предпринимательской деятельности.
19. Предприятие. Организационно-Правовые формы предприятий. Классификация предприятий.
20. Фонды предприятий: их структура и оборот. Амортизация.
21. Виды издержек. Себестоимость. Доход. Прибыль. Безубыточность.
22. Рынок труда: сущностей особенности. Механизм спроса и предложения на рынке труда. Зарплата. Организация заработной платы.
23. Безработица. Закон Оукена. Государственное регулирование занятости.
24. Рынок ценных бумаг: структура, участники. Виды ценных бумаг. Курс ценных бумаг.
25. Рынок капиталов. Ссудный процент. Принципы и формы кредита.
26. Конкуренция, ее виды. Совершенная конкуренция. Монополия. Монополистическая конкуренция и олигополия.
27. Банковская система. Банковские операции. Центральный банк, его функции и методы регулирования кредитно-денежной системы.
28. Рынок земли. Рента. Цена земли.
29. «Фиаско» рынка и необходимость государственного регулирования. Функции государства в экономике.
30. Макроэкономика. Кругооборот ресурсов, товаров и денег.
31. Показатели развития национальной экономики.
32. Совокупный спрос и совокупное предложение.
33. Циклическое развитие экономики.
34. Экономический рост: сущность, типы, показатели.
35. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия.
36. Сбережения и инвестиции. Функция инвестиций. Валовые и чистые инвестиции. Автономные и индуцированные инвестиции.
37. Финансовая система. Финансовая политика.
38. Фискальная политика: значение и виды.
39. Налоги: сущность виды. Налоговая политика. Кривая А. Лаффера.
40. Бюджет. Дефицит бюджета. Государственный долг.
41. Денежная система и денежная политика.
42. Инфляция: причины, сущность и типы. Антиинфляционная политика государства.
43. Доходы и их виды. Неравенство доходов. Кривая Лоренца.
44. Социальная политика государства.
45. Международная торговля. Внешнеторговая политика. ВТО.
46. Международная валютно-финансовая система. Валютный курс.
47. Вывоз капитала: виды и значение.
48. Миграция рабочей силы: причины и проблемы.

### 5.3. Самостоятельная работа обучающегося.

#### Примерные вопросы и задания для самостоятельной работы студентов

##### Подготовка докладов по следующим темам:

1. Национальная экономика России и результаты ее функционирования.
2. Региональная экономика, особенности и результаты ее функционирования.
3. Государственное регулирование рыночной экономики: особенности и современные тенденции.
4. Совокупный спрос и совокупное предложение: проблема равновесия.
5. Сбережения и инвестиции в рыночной экономике.
6. Роль инвестиций в макроэкономическом развитии.
7. Инвестиции в экономике России: особенности и значение.
8. Экономический рост и его особенности в России.
9. Структурная политика. Основные направления структурной политики России.
10. Признаки цикличности развития экономики и современные особенности.
- И. Финансовый кризис 2008 г.: сущность, причины, российские особенности.
12. Финансовые отношения и финансовая система.
13. Проблемы финансового развития России.
14. Сущность и механизм фискальной политики. Особенности ее осуществления в России.
15. Налоги и налоговая политика государства.
16. Дефицит государственного бюджета и возникновение государственного долга.
17. Государственный долг России и пути его погашения.
18. Денежный рынок, его сущность и проблема равновесия.
19. Кредитная система России и ее особенности.
20. Банковская система: ее структура функции и механизм функционирования.
21. Центральный банк и его роль в регулировании денежного обращения страны.
22. Особенности становления и развития банковской системы России.
23. Денежно-кредитная политика России.
24. Инфляция: причины, сущность и особенности в России.
25. Антиинфляционная политика государства.
26. Рынок труда и занятость в России.
27. Безработица и ее особенности в России. Государственная политика занятости.
28. Доходы, их сущность и неравенство. Особенности распределения доходов в России.
29. Социальная политика правительства в России.
30. Особенности внешнеэкономической политики России.

##### Тематика эссе

1. «Великой нацией нас делает не наше богатство, а то, как мы его используем» (Теодор Рузвельт)
2. «Цена монеты - пульс государства и довольно верный способ узнать его силы». (Вольтер)
3. «Умеренность - это богатство бедняков, алчность - это бедность богачей» (Публий Сир)
4. «Инфляция - единственная форма наказания без законного основания» (Милтон Фридман)
5. «В деле налогов следует принимать в соображение не то, что народ может дать, а то, что он может давать всегда» (Шарль Монтескье).
6. «Экономика есть искусство удовлетворять безграничные потребности при помощи ограниченных ресурсов» (Л. Питер).
7. «Экономия - искусство тратить деньги, не получая от этого никакого удовольствия» (Л. Левинсон).

8. «Деньги - благо отрицательное: о них, как о здоровье, думаешь только тогда, когда их нет» (А. Апухтин).
9. «Деньги - вещь очень важная. Особенно когда их нет» (Э.М. Ремарк).
10. «Деньги для людей умных составляют средство, для глупцов - цель» (А. Декурсель).
11. «Деньги - как навоз: если их не разбрасывать, от них будет мало толку» (Ф. Бэкон).
12. «Деньги - посредник между желаниями и возможностями» (М. Кравцова).
13. «Бизнес - это искусство извлекать деньги из чужого кармана, не прибегая к насилию» (М. Амстердам).
14. «Бизнес - это религия, а религия - это бизнес. Человек, который делает бизнес из своей религии, приобретает религиозную жизнь без силы, а человек, который не делает религии из своего бизнеса, приобретает деловую жизнь без характера» (М. Бэбкок).
15. «Бизнесмен - человек, который ошибки своих партнёров превращает в личный капитал» (В. Зубков).

### Тематика презентаций

1. Рыночная экономика и государственная система социальной защиты.
2. Стоимостные показатели благосостояния нации и индекс человеческого развития.
3. Динамика доходов и богатства в России переходного периода.
4. Современные тенденции миграции капитала и проблемы его бегства из России.
5. Тенденции усиления мирохозяйственных связей и место России в этом процессе.
6. Поиски путей формирования российской модели социально-экономического развития.
7. Механизмы стимулирования и активизации инвестиционной деятельности.
8. Социально-экономическое развитие Владимирской области.
9. Рынок труда и безработица во Владимирской области.
10. Преобразование отношений собственности. Приватизация во Владимирской области.
11. Доходы и уровень жизни населения Владимирской области.
12. Стратегическое развитие России до 2020 г.
13. Переход России на инновационный путь развития: проблемы и перспективы.
14. Венчурное предпринимательство.
15. Малый и средний бизнес в России: особенности и проблемы развития.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Книгообеспеченность

| Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство   | Год издания | КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ   |  |
|---|-------------|---|--|
|   |             | Наличие в электронном каталоге ЭБС  |  |
| Основная литература*  |             |   |  |
| 1. Борисов Е.Ф., Петров А.А., Березкина Т. Е. Экономика. Учебник для бакалавров. М.: Проспект. 272с.                    | 2020        | <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=404678">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=404678</a> |  |
| 2. Поликарпова Т. И. Основы экономики. Учебник и практикум для СПО. М.: Юрайт. 254 с.                                   | 2019        | <a href="http://znanium.com/catalog/product/473097">http://znanium.com/catalog/product/473097</a>           |  |
| 3. Поликарпова Т. И. Экономическая теория. Учебник и практикум для бакалавриата и специалитета. М.: Юрайт. 2019. 254 с. | 2019        | <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=389952">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=389952</a> |  |

| Дополнительная литература  |      |   |
|--|------|---|
| 1. Овчаренко Н. А. Основы экономики, менеджмента и маркетинга. Учебник для бакалавров. М.: Дашков и Ко. 162 с. | 2020 | <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=445551">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=445551</a> |
| 2. Васильев В. П., Холоденко Ю. А. Экономика. Учебник и практикум. М.: Юрайт. 298 с.                           | 2020 | <a href="http://znanium.com/catalog/product/923729">http://znanium.com/catalog/product/923729</a>           |
| 3. Казначевская Г. Б. Основы экономической теории. Учебное пособие. М.: Феникс. 384 с.                         | 2020 | <a href="http://znanium.com/catalog/product/1034975">http://znanium.com/catalog/product/1034975</a>         |

## 6.2. Периодические издания

1. PC Magazine/Russian Edition / учредитель: ЗАО «СК Пресс»; гл. ред. О. Лебедев. -М.: СК Пресс.
2. Геоинформатика / учредители: М-во природных ресурсов РФ [и др.]; ред. совет: Н. П. Лаверов, О.Л. Кузнецов, М.С. Хозяинов [и др.]. - М.: ВНИИ геосистем.
3. Информационные ресурсы России: научно-практический журнал / учредители: ФГБУ «Российское энергетическое агентство» (РЭА) Минэнерго Россиигл. ред. Ю.Ю.Ухин.-М.: РЭА.
4. Информационные технологии: теоретический и прикладной научнотехнический журнал / учредитель: Изд-во «Новые технологии»; гл. ред. И.П. Норенков. - М.: Новые технологии.
5. Открытые системы. СУБД / учредитель: ЗАО "Издательство «Открытые системы»; гл. ред. Д. Волков. - М.: Открытые системы.
6. САПР и графика. №6/2014 / учредитель: ООО «КомпьютерПресс»; гл.ред. Д.Г. Красковский. - М.: КомпьютерПресс.
7. Мир ПК: журнал для пользователей персональных компьютеров / учредитель: International Data Group; гл. ред. С. Вильянов. - М.: Открытые системы.
8. Сети и телекоммуникации / гл. ред. Е. Варганич. - Киев: Шарп Винж.
9. Журнал сетевых решений LAN: учредитель: ЗАО «Изд-во «Открытые системы»; гл. ред. Д. Ганьжа. - М.: Открытые системы.
10. Программирование / учредитель: Российская академия наук; гл. ред.В.П. Иванников. - М.: Наука.

## 6.3. Интернет-ресурсы

1. <http://znanium.com/> - Электронно-библиотечная система «Znanium.com».
2. [www.bibloclub.ru](http://www.bibloclub.ru) -Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека».
3. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - Научная электронная библиотека (НЭБ).
4. [http://elibrary.ru/projects/subscription/rus\\_titles\\_open.asp](http://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp)  
БД российских научных журналов на Elibrary.ru.
5. <http://dlib.eastview.com> - БД российских журналов East View.
6. <http://search.ebscohost.com/> - Базы данных компании EBSCO Publishing.
7. <http://e.lib.vlsu.ru/> - ЭБС ВлГУ.

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического/лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы: аудитории, оснащенные мульти-медиа оборудованием, компьютерные классы с доступом в интернет, аудитории без спец. оборудования. Занятия проводятся в следующих аудиториях ВлГУ (корпус №2) по адресу г. Владимир, ул. Белоконской, д. 3.

Рабочую программу составил \_\_\_\_\_ доцент Еронин В.А.

(ФИО, должность, подпись)

Начальник отдела ИТ ООО «Альянс» \_\_\_\_\_ Чесалкин Н.Б.

(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры БИЭ

Протокол № 1 от 30.09.21 года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ проф. Тесленко И.Б.

(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии  
направления 10.03.01 Информационная безопасность

Протокол № 1 от 26.08.21 года

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

(ФИО, должность, подпись)

### ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа одобрена на 20 22 / 20 23 учебный год

Протокол заседания кафедры № 14 от 28.06.21 года

Заведующий кафедрой д.т.н., профессор

/М.Ю. Монахов/

(ФИО, подпись)

Рабочая программа одобрена на 20 \_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20 \_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ учебный года

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины  
«ЭКОНОМИКА»  
образовательной программы бакалавриата направления подготовки

Направление подготовки/специальность  
**10.03.01 Информационная безопасность**

Профиль/программа подготовки  
**Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)**

| Номер изменения | Внесены изменения в части/разделы рабочей программы | Исполнитель ФИО | Основание (номер и дата протокола заседания кафедры) |
|-----------------|---|-----------------|--|
| 1               |   |                 |  |
| 2               |   |                 |  |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись*

*ФИО*