

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**Экономика**

**Код модуля**  
**1153829(1)**

**Модуль**  
**Основы экономики**

**Екатеринбург**

Оценочные материалы составлены автором(ами):

| № п/п | Фамилия, имя, отчество       | Ученая степень, ученое звание       | Должность | Подразделение                  |
|-------|------------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 1     | Намягтова Людмила Евгеньевна | кандидат экономических наук, доцент | Доцент    | безопасности жизнедеятельности |

**Согласовано:**

Управление образовательных программ

Е.А. Смирнова

**Авторы:****1. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ Экономика**

|           |   |  |          |
|-----------|---|--|----------|
| <b>1.</b> | <b>Объем дисциплины в зачетных единицах</b> | <b>3</b>                                   |          |
| <b>2.</b> | <b>Виды аудиторных занятий</b>              | Лекции<br>Практические/семинарские занятия |          |
| <b>3.</b> | <b>Промежуточная аттестация</b>             | Зачет                                      |          |
| <b>4.</b> | <b>Текущая аттестация</b>                   | Контрольная работа                         | <b>3</b> |

**2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (ИНДИКАТОРЫ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ Экономика**

Индикатор – это признак / сигнал/ маркер, который показывает, на каком уровне обучающийся должен освоить результаты обучения и их предъявление должно подтвердить факт освоения предметного содержания данной дисциплины, указанного в табл. 1.3 РПМ-РПД.

Таблица 1

| <b>Код и наименование компетенции</b>  | <b>Планируемые результаты обучения (индикаторы)</b>   | <b>Контрольно-оценочные средства для оценивания достижения результата обучения по дисциплине</b>   |          |
|--|---|--|----------|
|  |   | <b>1</b>   | <b>2</b> |
| ОПК-4 - Способен разрабатывать элементы технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений | <p>Д-1 - Проявлять самостоятельность и творчество при решении поставленной задачи</p> <p>3-1 - Описать области фундаментальных, общеинженерных и других наук, освоенных за время обучения, знания которых используются при разработке заданных элементов технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений</p> <p>3-2 - Изложить основные принципы разработки элементов технических объектов, систем и технологических процессов</p> <p>3-3 - Характеризовать роль экономических, экологических,</p> | <p>Зачет</p> <p>Контрольная работа № 1</p> <p>Контрольная работа № 2</p> <p>Контрольная работа № 3</p> <p>Лекции</p> <p>Практические/семинарские занятия</p> | <b>3</b> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>социальных ограничений в разработке элементов технических объектов, систем и технологических процессов</p> <p><b>П-1 - Выполнить разработку заданного элемента технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений</b></p> <p><b>У-2 - Обосновать целесообразность предложенного варианта разработки элемента технического объекта, системы или технологического процесса с учетом экономических, экологических, социальных ограничений</b></p>  |  |
| УК-11 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | <p><b>Д-1 - Демонстрирует развитую мотивацию учебной деятельности: настойчивость, увлеченность, трудолюбие</b></p> <p><b>Д-2 - Демонстрирует самостоятельность в поиске экономической информации, экономических решений; критическое мышление при оценке экономической ситуации, творческий подход к решению экономических задач</b></p> <p><b>Д-3 - Демонстрирует ответственное отношение к принятию экономических решений</b></p> <p><b>З-1 - Объяснить принципы функционирования рыночной экономики и роль государства</b></p> <p><b>З-2 - Изложить правила рационального поведения экономических агентов как в условиях устойчивого развития, так и в периоды финансово-экономических кризисов</b></p> <p><b>З-3 - Характеризовать структуру личного бюджета и принципы его ведения с использованием финансовых инструментов</b></p> | <p>Зачет</p> <p>Контрольная работа № 1</p> <p>Контрольная работа № 2</p> <p>Контрольная работа № 3</p> <p>Лекции</p> <p>Практические/семинарские занятия</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p><b>3-4 - Обосновывать целесообразность финансового планирования</b></p> <p><b>П-1 - Самостоятельно или работая в команде разрабатывать рациональные решения в различных экономических ситуациях, ориентируясь на анализ информации о показателях устойчивого развития и в соответствии с правилами</b></p> <p><b>П-2 - Разрабатывать предложения по оптимизации структуры личного бюджета в различных экономических и финансовых ситуациях на основе анализа расходов и доходов, финансовых рисков и с учетом возможностей использования финансовых инструментов</b></p> <p><b>У-1 - Критически оценивать информацию о последствиях экономической политики, перспективах экономического роста и развития экономики для принятия обоснованных экономических решений</b></p> <p><b>У-2 - Сравнивать поведение экономических агентов в различных экономических ситуациях и обосновывать его целесообразность в соответствии с правилами</b></p> <p><b>У-3 - Анализировать структуру личного бюджета и определять направления его оптимизации с учетом экономической ситуации</b></p> <p><b>У-4 - Минимизировать индивидуальные финансовые риски, используя информацию о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг и возможности финансовых инструментов</b></p> |  |
|--|--|--|

### **3. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО**

**ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ В БАЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ  
(ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА БРС)**

**3.1. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине**

|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| <b>1. Лекции: коэффициент значимости совокупных результатов лекционных занятий – 0.5</b>   |  |                                     |
| <b>Текущая аттестация на лекциях</b>   | <b>Сроки – семестр, учебная неделя</b> | <b>Максимальная оценка в баллах</b> |
| <i>контрольная работа</i>  | 7,4                                    | 20                                  |
| <i>контрольная работа</i>  | 7,8                                    | 20                                  |
| <i>контрольная работа</i>  | 7,13                                   | 20                                  |
| <i>активность на занятиях</i>  | 7,16                                   | 40                                  |
| <b>Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лекциям – 0.5</b>  |  |                                     |
| <b>Промежуточная аттестация по лекциям – зачет</b>   |  |                                     |
| <b>Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лекциям – 0.5</b>  |  |                                     |
| <b>2. Практические/семинарские занятия: коэффициент значимости совокупных результатов практических/семинарских занятий – 0.5</b>   |  |                                     |
| <b>Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях</b>   | <b>Сроки – семестр, учебная неделя</b> | <b>Максимальная оценка в баллах</b> |
| <i>выполнение практических работ</i>   | 7,16                                   | 60                                  |
| <i>активность на занятиях</i>  | 7,16                                   | 20                                  |
| <i>знание терминологического аппарата</i>  | 7,16                                   | 20                                  |
| <b>Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практическим/семинарским занятиям – 1</b>                      |  |                                     |
| <b>Промежуточная аттестация по практическим/семинарским занятиям – нет</b>   |  |                                     |
| <b>Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практическим/семинарским занятиям – не предусмотрено</b> |  |                                     |
| <b>3. Лабораторные занятия: коэффициент значимости совокупных результатов лабораторных занятий – не предусмотрено</b>              |  |                                     |
| <b>Текущая аттестация на лабораторных занятиях</b>   | <b>Сроки – семестр, учебная неделя</b> | <b>Максимальная оценка в баллах</b> |
| <b>Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лабораторным занятиям – не предусмотрено</b>                   |  |                                     |
| <b>Промежуточная аттестация по лабораторным занятиям – нет</b>   |  |                                     |
| <b>Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лабораторным занятиям – не предусмотрено</b>             |  |                                     |
| <b>4. Онлайн-занятия: коэффициент значимости совокупных результатов онлайн-занятий – не предусмотрено</b>                          |  |                                     |
| <b>Текущая аттестация на онлайн-занятиях</b>   | <b>Сроки – семестр, учебная неделя</b> | <b>Максимальная оценка в баллах</b> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
| <b>Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по онлайн-занятиям -не предусмотрено</b>        |  |  |
| <b>Промежуточная аттестация по онлайн-занятиям –нет</b>  |  |  |
| <b>Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по онлайн-занятиям – не предусмотрено</b> |  |  |

### 3.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы/проекта

| Текущая аттестация выполнения курсовой работы/проекта   | Сроки – семестр, учебная неделя | Максимальная оценка в баллах |
|---|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Весовой коэффициент текущей аттестации выполнения курсовой работы/проекта– не предусмотрено</b>                |                                 |                              |
| <b>Весовой коэффициент промежуточной аттестации выполнения курсовой работы/проекта– защиты – не предусмотрено</b> |                                 |                              |

## 4. КРИТЕРИИ И УРОВНИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

4.1. В рамках БРС применяются утвержденные на кафедре/институте критерии (признаки) оценивания достижений студентов по дисциплине модуля (табл. 4) в рамках контрольно-оценочных мероприятий на соответствие указанным в табл.1 результатам обучения (индикаторам).

Таблица 4  
**Критерии оценивания учебных достижений обучающихся**

| Результаты обучения | Критерии оценивания учебных достижений, обучающихся на соответствие результатам обучения/индикаторам   |
|---------------------|--|
| Знания              | Студент демонстрирует знания и понимание в области изучения на уровне указанных индикаторов и необходимые для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.   |
| Умения              | Студент может применять свои знания и понимание в контекстах, представленных в оценочных заданиях, демонстрирует освоение умений на уровне указанных индикаторов и необходимых для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.                                |
| Опыт /владение      | Студент демонстрирует опыт в области изучения на уровне указанных индикаторов.   |
| Другие результаты   | Студент демонстрирует ответственность в освоении результатов обучения на уровне запланированных индикаторов.<br>Студент способен выносить суждения, делать оценки и формулировать выводы в области изучения.<br>Студент может сообщать преподавателю и коллегам своего уровня собственное понимание и умения в области изучения. |

4.2 Для оценивания уровня выполнения критериев (уровня достижений обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля) используется универсальная шкала (табл. 5).

Таблица 5

**Шкала оценивания достижения результатов обучения (индикаторов) по уровням**

| <b>Характеристика уровней достижения результатов обучения (индикаторов)</b> |  |   |   |                   |
|---|--|---|---|-------------------|
| <b>№ п/п</b>  | <b>Содержание уровня выполнения критерия оценивания результатов обучения<br/>(выполненное оценочное задание)</b>         | <b>Шкала оценивания</b>                   |   |                   |
|   |  | <b>Традиционная характеристика уровня</b> | <b>Качественная характеристика уровня</b> |                   |
| 1.  | Результаты обучения (индикаторы) достигнуты в полном объеме, замечаний нет   | Отлично (80-100 баллов)                   | Зачтено                                   | Высокий (B)       |
| 2.  | Результаты обучения (индикаторы) в целом достигнуты, имеются замечания, которые не требуют обязательного устранения      | Хорошо (60-79 баллов)                     |   | Средний (C)       |
| 3.  | Результаты обучения (индикаторы) достигнуты не в полной мере, есть замечания   | Удовлетворительно (40-59 баллов)          |   | Пороговый (П)     |
| 4.  | Освоение результатов обучения не соответствует индикаторам, имеются существенные ошибки и замечания, требуется доработка | Неудовлетворительно (менее 40 баллов)     | Не зачтено                                | Недостаточный (Н) |
| 5.  | Результат обучения не достигнут, задание не выполнено  | Недостаточно свидетельств для оценивания  |   | Нет результата    |

**5. СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ****5.1. Описание аудиторных контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля****5.1.1. Лекции**

Самостоятельное изучение теоретического материала по темам/разделам лекций в соответствии с содержанием дисциплины (п. 1.2. РПД)

**5.1.2. Практические/семинарские занятия**

Примерный перечень тем

1. Общие основы экономической теории

2. Микроэкономика

Примерные задания

### **Вариант 1**

1. В результате мероприятий по повышению жизненного уровня населения среднемесячная заработка плата за период с 2005 г. по 2010 г. выросла от 120 долл. до 180 долл. Индекс розничных цен на потребительские товары за этот же период составил 150 %. Определите, как изменилась реальная заработка плата?

2. В три равновеликих по площади участка земли вложено по 10 тыс. долл. Средняя норма прибыли - 20 %. Урожай с участков составил соответственно: 100, 200, 300 ц. Определите размер дифференциальной ренты.

3. Собственный капитал банка - 200 тыс. долл., привлеченный капитал - 1500 тыс. долл. Банковский процент, уплачиваемый вкладчикам, - 2 % годовых, ссудный процент, взимаемый с заемщиков, - 4 % годовых. Расходы по ведению банковского дела составили 4 тыс. долл. Определите банковскую прибыль и норму банковской прибыли, если капитал, отданный в ссуду, составил 1600 тыс. долл.

4. Ежегодная земельная рента составляет 1 тыс. долл. На участке имеются постройки и сооружения стоимостью 20 тыс. долл. со сроком службы 10 лет. Норма банковского процента составляет 5 % годовых. Определите величину арендной платы.

5. Заработка плата сотрудников охранных агентств является одной из самых высоких в стране. Какая из нижеперечисленных причин, по Вашему мнению, обуславливает это обстоятельство?

- а) большой риск работы в охранном агентстве;
- б) спонсорская политика фирм, поддерживающих бывших военных и спортсменов;
- в) высокая альтернативная стоимость услуг охранного агентства.

6. Фирма собирается взять заем в размере 40 тыс. долл. на покупку нового оборудования. Ожидается, что благодаря этому дополнительный годовой доход составит 3 тыс. долл. При каком уровне процентной ставки фирма осуществит инвестиции?

7. За смену работник изготавливал 16 изделий при поштучной расценке 20 р. Впоследствии дневная норма выработки была определена в размере 20 изделий, а поштучная расценка - 22 р. при перевыполнении и 18 р. при невыполнении нормы выработки. Определите, как изменятся выработка и заработка плата, если работник выполняет 95 % новой нормы?

#### **Вариант 4**

1. Почему кривые безразличия никогда не пересекаются?
2. В табл. 4 показаны наборы двух товаров - X и Y, имеющие равный уровень полезности с точки зрения потребителя

Таблица 4

| Набор | Y  | X  |
|-------|----|----|
| A     | 30 | 5  |
| B     | 18 | 10 |
| C     | 13 | 15 |
| D     | 10 | 20 |
| E     | 8  | 25 |

Начертите кривую безразличия по данным товарам и определите предельную норму замещения товара Y товаром X в каждом интервале от A до E.

3. Почему кривая безразличия имеет отрицательный наклон и выпукла по отношению к началу координат?

4. Выразите условия потребительского равновесия с помощью алгебраического уравнения, используя категории предельной полезности и цены товара.

5. Фирма несет постоянные издержки в размере 45 долл. Данные о средних переменных издержках (AVC) приведены в табл. 5:

Таблица 5

| Объем производства (штук) | AVC |
|---------------------------|-----|
| 1                         | 17  |
| 2                         | 15  |
| 3                         | 14  |
| 4                         | 15  |
| 5                         | 19  |
| 6                         | 20  |

На основе табличных данных определите средние постоянные, средние общие и предельные издержки фирмы.

6. Предприятию требуются рабочие. Спрос на их труд описывается уравнением  $L = 10 - 0,2W$ , где L - число требуемых рабочих, W - часовая заработка плата. На объявление о найме откликнулись 7 человек. Двое из них готовы работать при зарплате не менее 40 руб. в час, другие двое - не менее 25 руб., еще двое - не менее 20 руб. и один готов работать за 15 руб. в час. Используя графики спроса и предложения на рынке труда, определите сколько рабочих может быть нанято и при какой зарплате?

7. Предприятие производит товар в объеме 1000 шт. Рыночная цена товара 100 руб. Как изменится рентабельность продукции, если вследствие увеличения объема производства на 200 шт. средние издержки производства снизились с 92 руб. до 90 руб.?

[LMS-платформа – не предусмотрена](#)

## **5.2. Описание внеаудиторных контрольно-оценочных мероприятий и средств текущего контроля по дисциплине модуля**

Разноуровневое (дифференцированное) обучение.

### **Базовый**

#### **5.2.1. Контрольная работа № 1**

[Примерный перечень тем](#)

[1. Общие основы экономической теории](#)

[Примерные задания](#)

Определите рациональное экономическое поведение людей в рамках модели "человека экономического". Кратко охарактеризуйте разновидности рациональности экономического поведения.

Фазы (стадии) процесса общественного воспроизведения.

Кривая производственных возможностей (КПВ): график и определение.  
LMS-платформа – не предусмотрена

### **5.2.2. Контрольная работа № 2**

Примерный перечень тем

1. Микроэкономика

Примерные задания

Спрос и предложение, их виды и функции. Цена спроса. Цена предложения. Модель взаимодействия спроса и предложения.

Эластичность спроса и предложения. Виды и факторы эластичности.

Кардиналистская теория полезности.

Ординалистская теория полезности.

LMS-платформа – не предусмотрена

### **5.2.3. Контрольная работа № 3**

Примерный перечень тем

1. Макроэкономика

Примерные задания

Способы оценки ВВП; описать кратко каждый способ, представить способы уравнениями, назвать причину, по которой применяются несколько способов оценки ВВП. Решить задачу на основе выбора способа оценки ВВП:

- за прошлый год заработка плата наемных работников составила 1400 млрд.руб., валовая прибыль экономики 1000 млрд.руб., чистые налоги 400 млрд.руб., инвестиции 510 млрд.руб., государственные закупки товаров и услуг 690 млрд.руб. выбрать способ и рассчитать ВВП в млрд.руб.

Относительные показатели измерения экономического роста; название, формула.

LMS-платформа – не предусмотрена

## **5.3. Описание контрольно-оценочных мероприятий промежуточного контроля по дисциплине модуля**

### **5.3.1. Зачет**

Список примерных вопросов

1. Закономерности формирования спроса и предложения на экономические ресурсы
2. Потребности, ресурсы, блага. Проблема выбора в экономике

3. Принципы принятия инвестиционных решений. Дисконтированная стоимость при расчете инвестиций
  4. Производственная функция предприятия и ее свойства. Изокванта
  5. Собственность: субъекты, объекты, формы.
  6. Изокоста. Условия равновесия производителя
  7. Индексы изменения цен. Номинальный и реальный доход потребителя
  8. Рынок труда: понятие, структура, функции
  9. Банковская система и денежные предложения
  10. Государство в рыночной экономике. Экономические функции государства
  11. Макроэкономическое равновесие кругового потока дохода и расходов
  12. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. закон Оукена
  13. Функция инвестиций в национальной экономике
  14. Содержание денежно-кредитной политики
  15. Рынок и товарное производство, товар и его свойства
- LMS-платформа – не предусмотрена

#### **5.4 Содержание контрольно-оценочных мероприятий по направлениям воспитательной деятельности**

| Направление воспитательной деятельности | Вид воспитательной деятельности | Технология воспитательной деятельности  | Компетенция | Результаты обучения | Контрольно-оценочные мероприятия  |
|---|---------------------------------|---|-------------|---------------------|---|
| Профессиональное воспитание             | профориентационная деятельность | Технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной профессиональной деятельности | ОПК-4       | Д-1                 | Зачет<br>Контрольная работа № 1<br>Контрольная работа № 2<br>Контрольная работа № 3<br>Лекции<br>Практические/семинарские занятия |