

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

_____ Василенко В.Н.
(подпись) (Ф.И.О.)

"25" 05. 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

Направление подготовки
27.03.02 Управление качеством

Направленность (профиль)
Управление качеством в производственно-технологических системах

Квалификация выпускника
бакалавр

Воронеж

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы экономики» является формирование у обучающихся теоретических знаний, практических умений и навыков, необходимых при осуществлении организационно-управленческой деятельности:

- 15 Рыбоводство и рыболовство (в сфере разработки и сопровождения системы управления качеством в организациях по производству продукции из рыбы и морепродуктов);

- 26 Химическое, химико-технологическое производство (в сферах химических и биотехнологических производств);

- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере анализа и улучшения качества работы предприятий и организаций любой отраслевой принадлежности и организационной формы, совершенствования их систем управления качеством на основе принципов и подходов всеобщего управления качеством (TQM)).

Дисциплина «Всеобщее управление качеством» направлена на решение задач профессиональной деятельности следующих типов:

- производственно-технологический;
- организационно-управленческий.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством.

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| № п/п | Код компетенции | Наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-------|-----------------|--|--|
| 1 | ОПК-4 | Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов | ИД2 _{ОПК-4} – Определяет критерии оценки эффективности результатов разработки в области управления качеством на основе математических методов |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения (показатели оценивания) |
|--|--|
| ИД2 _{ОПК-4} – Определяет критерии оценки эффективности результатов разработки в области управления качеством на основе математических методов | Знает: информацию для решения задач профессиональной деятельности |
| | Умеет: осуществлять поиск информации для решения задач профессиональной деятельности |
| | Владеет: приемами поиска информации для решения задач профессиональной деятельности |

3. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 ООП. Дисциплина является обязательной к изучению.

Изучение дисциплины «Основы экономики» основана на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении обучающимися следующих дисциплин: базовые школьные знания.

Дисциплина «Основы экономики» является предшествующей для освоения дисциплин: Экономика и управление производством, для проведения следующих практик: производственная практика, преддипломная практика.

4. Объем дисциплины и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2** зачетные единицы.

| Виды учебной работы | Всего акад. часов | Распределение трудоемкости по семестрам, ак. ч |
|--|-------------------|--|
| | | 2 семестр |
| Общая трудоемкость дисциплины | 72 | 72 |
| Контактная работа в т.ч. аудиторные занятия: | 37 | 37 |
| Лекции | 18 | 18 |
| <i>в том числе в форме практической подготовки</i> | - | - |
| Практические занятия (ПЗ) | 18 | 18 |
| <i>в том числе в форме практической подготовки</i> | - | - |
| Консультации текущие | 0,9 | 0,9 |
| Виды аттестации (зачет) | 0,1 | 0,1 |
| Самостоятельная работа: | 35 | 35 |
| Проработка материалов по учебнику и конспекту лекций | 12 | 12 |
| Подготовка реферата | 9 | 9 |
| Подготовка к тестированию | 9 | 9 |
| Подготовка к решению практических задач | 5 | 5 |

5. Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела (указываются темы и дидактические единицы) | Трудоемкость раздела, ак. ч. |
|-------|---------------------------------|--|------------------------------|
| 1. | Введение в основы экономики | Предмет и методы экономики. Основные экономические законы: сущность, классификация, функции. Основные экономические категории: сущность, виды. Рынок и рыночные отношения: сущность, виды и структура. Общественное производство и его факторы. Основные фонды и оборотные средства: их сущность, анализ и оценку для обеспечения требуемого качества выпускаемой продукции. Рынки факторов производства. | 19 |
| 2. | Микроэкономика | Рыночный механизм: спрос, предложение, цена и рыночное равновесие. Теория поведения потребителя. Теория фирмы: выбор факторов производства и формирование издержек производства. выбор и обоснование организационно-экономических решений по управлению качеством продукции. Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции и чистой монополии. Поведение фирмы в условиях несовершенной конкуренции. Ценообразование на рынке факторов производства: рынок труда, рынок капитала и рынок земли. | 24 |
| 3. | Макроэкономика | Национальная экономика и общественное воспроизводство Теория экономического равновесия. Потребление. Сбережения. Инвестиции: анализ и оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества и количества продукции. Теория мультипликатора-акселератора. Нарушение макроэкономического равновесия. Цикличность развития и | 28 |

| | | | |
|---|----------------------|---|-----|
| | | теория циклов. Безработица. Инфляция. Денежная система и теоретическая модель денежного рынка. Кредитно-банковская система. Роль банков в обеспечении экономического роста и стабилизации рыночной экономики. Финансы и финансовая система. Платежный баланс и валютный курс. | |
| 4 | Консультации текущие | | 0,9 |
| 5 | Зачет | | 0,1 |

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Лекции, ак. ч | ПЗ, ак. ч | ЛР, ак. ч | СРО, ак. ч |
|-------|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|------------|
| 1. | Введение в основы экономики | 6 | 6 | | 7 |
| 2. | Микроэкономика | 6 | 6 | | 12 |
| 3. | Макроэкономика | 6 | 6 | | 16 |
| 4. | Консультации текущие | | | 0,9 | |
| 5. | Зачет | | | 0,1 | |

5.2.1 Лекции

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Тематика лекционных занятий | Трудоемкость, ак. ч |
|-------|---------------------------------|---|---------------------|
| 1. | Введение в основы экономики | Предмет и методы экономической теории. Основные экономические законы: сущность, классификация, функции. Основные экономические категории: сущность, виды. | 2 |
| | | Рынок и рыночные отношения: сущность, виды и структура. Общественное производство и его факторы. Основные фонды и оборотные средства: их сущность, анализ и оценку для обеспечения требуемого качества выпускаемой продукции. | 2 |
| | | Рынки факторов производства. Собственность и экономические системы общества. | 2 |
| 2. | Микроэкономика | Спрос, предложение и установление рыночного равновесия. Эластичность спроса и предложения: виды и практическое значение. | 2 |
| | | Теория поведения потребителя и предельной полезности. Теория фирмы: выбор факторов производства и формирование издержек производства. Выбор и обоснование организационно-экономических решений по управлению качеством продукции. | 2 |
| | | Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции и чистой монополии. Поведение фирмы в условиях несовершенной конкуренции. Ценообразование на рынке факторов производства: рынок труда, рынок капитала и рынок земли. | 2 |
| 3. | Макроэкономика | Национальная экономика и общественное воспроизводство. Макроэкономические показатели и индексы цен. Экономический рост – главный критерий успешного развития экономики | 2 |
| | | Макроэкономическое равновесие. Потребление. Сбережения. Инвестиции: анализ и оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества и количества продукции. Теория мультипликатора-акселератора. | 2 |
| | | Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы и кризисы. Последствия нарушения | 2 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | макроэкономического равновесия: безработица и инфляция. Банковская система. Бюджетно-налоговая и кредитно-денежная политика государства. | |
|--|--|--|--|

5.2.2 Практические занятия

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Наименование практических работ | Трудоемкость, ак. ч |
|-------|---------------------------------|---|---------------------|
| 1 | Введение в основы экономики | Предмет и методы экономической теории. Основные экономические законы: сущность, классификация, функции. Основные экономические категории: сущность, виды. | 2 |
| | | Рынок и рыночные отношения: сущность, виды и структура. Общественное производство и его факторы. Основные фонды и оборотные средства: их сущность, анализ и оценку для обеспечения требуемого качества выпускаемой продукции. | 2 |
| | | Рынки факторов производства. Собственность и экономические системы общества. | 2 |
| | Микроэкономика | Рыночный механизм: спрос, предложение, цена и рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения: виды и практическое значение. | 2 |
| | | Теория поведения потребителя и предельной полезности. Теория фирмы: выбор факторов производства и формирование издержек производства. выбор и обоснование организационно-экономических решений по управлению качеством продукции. | 2 |
| | | Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции и чистой монополии. Поведение фирмы в условиях несовершенной конкуренции. Ценообразование на рынке факторов производства: рынок труда, рынок капитала и рынок земли. | 2 |
| 3. | Макроэкономика | Национальная экономика и общественное воспроизводство. Макроэкономические показатели и индексы цен. Экономический рост – главный критерий успешного развития экономики | 2 |
| | | Макроэкономическое равновесие. Потребление. Сбережения. Инвестиции: анализ и оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества и количества продукции. Теория мультипликатора-акселератора. Макроэкономическая нестабильность: экономические циклы и кризисы | 2 |
| | | Последствия нарушения макроэкономического равновесия: безработица и инфляция. Банковская система. Бюджетно-налоговая и кредитно-денежная политика государства. Финансы и финансовая система. Платежный баланс и валютный курс | 2 |

5.2.3 Лабораторный практикум не предусмотрен

5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся (СРО)

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Вид СРО | Трудоемкость, ак. ч |
|-------|---------------------------------|--|---------------------|
| 1. | Введение в основы экономики | Проработка материалов по учебнику и конспекту лекций | 4 |
| | | Подготовка к тестированию | 3 |
| 2. | Микроэкономика | Проработка материалов по учебнику и конспекту лекций | 4 |
| | | Подготовка к тестированию | 3 |
| | | Подготовка к решению практических задач | 5 |
| 3. | Макроэкономика | Проработка материалов по учебнику и конспекту лекций | 4 |
| | | Подготовка к тестированию | 3 |
| | | Подготовка реферата | 9 |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература:

1. Серебрякова Н.А. Основы экономики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Серебрякова, Н. В. Дорохова, М. И. Исаенко; ВГУИТ, Кафедра теории экономики, товароведения и торговли. - Воронеж : ВГУИТ, 2017. – Режим доступа <http://biblos.vsu.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/104900>

2. Елисеев, А.С. Экономика: учебник / А.С. Елисеев. – Москва.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454064>

3. 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. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=575765

6.2 Дополнительная литература:

1. Экономическая теория : учебник : [16+] / В. М. Агеев, А. А. Кочетков, В. И. Новичков [и др.] ; под общ. ред. А. А. Кочеткова. – 7-е изд, стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 696 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684385> (дата обращения: 09.06.2022). – ISBN 978-5-394-04499-1. – Текст : электронный.

2. Максимова, В. Ф. Микроэкономика: учебник /В. Ф. Максимова. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва: Университет Синергия, 2020. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=571516

6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

1. Мезенцева, Г. В. Основы экономики [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических работ для обучающихся по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений / Г. В. Мезенцева ; ВГУ-

ИТ, Факультет среднего профессионального образования. - Воронеж, 2022. - 11 с. - Электрон. ресурс. - <http://biblos.vsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/5395>.

2. Беляева, Г. В. Основы экономики [Электронный ресурс] : задания для практических работ для обучающихся по направлению 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура». Направленность (профиль) подготовки «Технологии искусственного воспроизводства и переработки гидробионтов» / Г. В. Беляева, Н. А. Серебрякова, Н. И. Пономарева ; ВГУИТ, Кафедра теории экономики и учетной политики. - Воронеж, 2019. - 16 с. - <http://biblos.vsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/2111>. - Электрон. ресурс. Серебрякова, Н. А.

3. Основы экономики [Электронный ресурс] : практические задания, темы рефератов и требования к оформлению самостоятельной работы для обучающихся по направлениям 15.03.01 – «Машиностроение», 15.03.02 – «Технологические машины и оборудование», 15.03.03 – «Прикладная механика», 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника», 18.03.01 – «Химическая технология», 19.03.03 – «Продукты питания животного происхождения», 19.03.02 – «Продукты питания из растительного сырья», 19.03.04 – «Технология продукции и организация общественного питания», 27.03.01 – «Стандартизация и метрология очной и заочной форм обучения / Н. А. Серебрякова, Е. А. Саввина, О. О. Лукина ; ВГУИТ, Кафедра теории экономики и учетной политики. - Воронеж, 2019. - 32 с. - Электрон. ресурс. - <http://biblos.vsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/2323>.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

| Наименование ресурса сети «Интернет» | Электронный адрес ресурса |
|---|---|
| «Российское образование» - федеральный портал | https://www.edu.ru/ |
| Научная электронная библиотека | https://elibrary.ru/defaultx.asp? |
| Национальная исследовательская компьютерная сеть России | https://niks.su/ |
| Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» | http://window.edu.ru/ |
| Электронная библиотека ВГУИТ | http://biblos.vsu.ru/megapro/web |
| Сайт Министерства науки и высшего образования РФ | https://minobrnauki.gov.ru/ |
| Портал открытого on-line образования | https://inpoed.ru/ |
| Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «ВГУИТ» | https://education.vsu.ru/ |

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При изучении дисциплины используется программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы: ЭИОС университета, в том числе на базе программной платформы «Среда электронного обучения ЗКЛ», автоматизированная информационная база «Интернет-тренажеры».

При освоении дисциплины используется лицензионное и открытое программное обеспечение:

Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г.; Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г.;

КОМПАС 3DLTv12 (бесплатное ПО) <http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html>;

AdobeReaderXI (бесплатное ПО) <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html>;

Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»; Microsoft Windows Server Standart 2008 Russian Academic OPEN 1 License No Level #45742802 от 29.07.2009 г. <http://eopen.microsoft.com>;

Microsoft Office Professional Plus 2010 Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #48516271 от 17.05.2011 г. <http://eopen.microsoft.com>;

- «компьютерная» технология: персональный компьютер с программными продуктами разного назначения (ОС Alt Linux (Альт Образование 8.2), Geany, Lazarus, Qt Creator, Quanta Plus, Веб-редактор Bluefish, Среда разработки Code:Blocks, Офисный пакет Libre Office 5.4: Base, Calc, Draw, Impress, Math, Writer).

| Программы | Лицензии, реквизиты, поддерживающие документы |
|---|--|
| Microsoft Windows 7 | Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level # No Level #47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com |
| Microsoft Office Professional Plus 2007 | Microsoft OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. http://eopen.microsoft.com Microsoft Office Professional Plus 2007 Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. http://eopen.microsoft.com |

При освоении дисциплины используются информационные справочные системы:

- Сетевая локальная БД Справочная Правовая Система Консультант Плюс для 50 пользователей, ООО «Консультант-Эксперт» Договор № 200016222100052 от 19.11.2021;

- БД «ПОЛПРЕД Справочники» <http://www.polpred.com>, неограниченный доступ, ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение № 128 от 12.04.2017 (скан-копия).

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Необходимый для реализации образовательной программы перечень материально-технического обеспечения включает: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций; средствами звуковоспроизведения; экраном; имеющие выход в Интернет); помещения для проведения семинарских, лабораторных и практических занятий (оборудованные учебной мебелью); библиотеку (имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет); компьютерные классы. Обеспеченность процесса обучения техническими средствами полностью соответствует требованиям ФГОС по направлению подготовки. Материально-техническая база приведена в лицензионных формах и расположена во внутренней сети по адресу <http://education.vsu.ru>

| | |
|--|---|
| Аудитория для проведения занятий лекционного (семинарского) типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная мультимедийной техникой (а. 237) | Комплект мебели для учебного процесса, компьютер Intel Core 2Duo E6750, интерактивная доска Smart, проектор Epson EB-W9 2500, доска магнитно-маркерная двусторонняя поворотная. Учебно-наглядные материалы. |
|--|---|

Аудитория (а.247) для самостоятельной работы обучающихся

| | |
|--|--|
| Помещения для самостоятельной работы обучающихся, а. 247 | Комплект мебели для учебного процесса. Компьютер Core i-5-3450, Ноутбук Intel Core i-3, доступ в сеть Интернет, проектор Epson EB-W02, экран, доска магнитно-маркерная, принтер HP Laser Jet, МФУSharp AR-5618 формата А3, доска магнитно-маркерная. |
|--|--|

Дополнительно для самостоятельной работы обучающихся используются читальные залы ресурсного центра ВГУИТ оснащенные компьютерами со свободным доступом в сеть Интернет и библиотечным и информационно-справочным системам.

8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины включают в себя:

- перечень компетенций с указанием индикаторов достижения компетенций, этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

ОМ представляются отдельным комплектом и **входят в состав рабочей программы дисциплины**.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к рабочей программе

1. Организационно-методические данные дисциплины для заочной формы обучения

1.1 Объемы различных форм учебной работы и виды контроля в соответствии с учебным планом

| Виды учебной работы | Всего акад. часов | Распределение трудоемкости по семестрам, ак. ч |
|---|-------------------|--|
| | | 4 семестр |
| Общая трудоемкость дисциплины | 72 | 72 |
| <i>Контактная работа, в т.ч. аудиторные занятия:</i> | 11,5 | 11,5 |
| Лекции | 4 | 4 |
| <i>в том числе в форме практической подготовки</i> | - | - |
| Практические занятия (ПЗ) | 6 | 6 |
| <i>в том числе в форме практической подготовки</i> | - | - |
| Консультации текущие | 0,6 | 0,6 |
| Рецензирование контрольных работ | 0,8 | 0,8 |
| Виды аттестации (зачет) | 0,1 | 0,1 |
| <i>Самостоятельная работа:</i> | 56,6 | 56,6 |
| Проработка материалов по конспекту лекций | 2 | 2 |
| Проработка материалов по учебникам, учебным пособиям | 30,7 | 30,7 |
| Подготовка к практическим работам (решение задач) | 14,1 | 14,1 |
| Выполнение контрольной работы | 9,8 | 9,8 |
| Подготовка к зачету (контроль) | 3,9 | 3,9 |

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по дисциплине

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

| № п/п | Код компетенции | Формулировка компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-------|-----------------|--|--|
| 1 | ОПК-4 | Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов | ИД1 _{ОПК-4} – Понимает базовые принципы оценки эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения |
| | | | ИД2 _{ОПК-4} – Определяет критерии оценки эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения |

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения (показатели оценивания) |
|--|---|
| ИД1 _{ОПК-4} – Понимает базовые принципы оценки эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения | Знает: базовые понятия, категории, инструменты экономики, принципы оценки эффективности результатов разработки |
| | Умеет: применять базовые понятия, категории, инструменты экономики, принципы оценки эффективности результатов разработки |
| | Владеет: навыками использования базовых понятий, категорий, инструментов экономики, принципов оценки эффективности результатов разработки |
| ИД2 _{ОПК-4} – Определяет критерии оценки эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения | Знает: критерии оценки эффективности результатов разработки |
| | Умеет: использовать критерии оценки эффективности результатов разработки |
| | Владеет: навыками использования критериев оценки эффективности результатов разработки |

1. Паспорт оценочных материалов по дисциплине

| № п/п | Модули/разделы/темы дисциплины | Индекс контролируемой компетенции (или ее части) | Оценочные материалы | | Технология/процедура оценивания (способ контроля) |
|-------|--------------------------------|--|----------------------------------|--|---|
| | | | наименование | №№ заданий | |
| 1 | Введение в основы экономики | ОПК-4 | Банк тестовых заданий | 64-72,84, 89-90,94-96,99-101 | Бланочное или компьютерное тестирование |
| | | | Собеседование (вопросы к зачету) | 1-35 | Контроль преподавателем |
| | | | Подготовка реферата | 134-139 | Защита реферата |
| 2 | Микроэкономика | ОПК-4 | Банк тестовых заданий | 73-75,77,79,85,91,103 | Бланочное или компьютерное тестирование |
| | | | Собеседование (вопросы к зачету) | 36-44 | Собеседование с преподавателем |
| | | | Кейс-задание | 104-106,112,114-116,121-122,124-128 | Проверка преподавателем |
| | | | Подготовка реферата | 158-163 | Защита реферата |
| 3 | Макроэкономика | ОПК-4 | Банк тестовых заданий | 76, 78,80-83,85-86,87-88,92-93,97-98,102 | Бланочное или компьютерное тестирование |
| | | | Подготовка реферата | 164-178 | Защита реферата |
| | | | Собеседование (вопросы к зачету) | 45-63 | Контроль преподавателем |
| | | | Кейс-задание | 107-111,113,117-120,123,131-133 | Проверка преподавателем |

3. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

3.1 Вопросы к зачету

3.1.1.ОПК-4 способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов

| Номер вопроса | Текст вопроса |
|---------------|---|
| 1. | Предмет изучения экономической теории. Различные подходы к определению предмета экономической теории. |
| 2. | Метод экономической теории. Функции экономической теории. |
| 3. | Ограниченность ресурсов и проблемы выбора. |
| 4. | Система производительных сил и производственных отношений. |
| 5. | Основные этапы развития экономической мысли. |
| 6. | Понятие «экономической системы». Субъекты экономической системы. Функции экономической системы. |
| 7. | Критерии классификации экономических систем. Командная и смешанная экономики. |
| 8. | Собственность как экономическая категория. Объекты и субъекты собственности. |
| 9. | Типы и формы собственности. Формы реализации прав собственности. |
| 10. | Цель любого общественного производства. Характеристика потребностей. Потребности и личное потребление. |
| 11. | Экономическая теория и экономическая политика |
| 12. | Классическая политическая экономия: возникновение и развитие |
| 13. | Классическая политическая экономия: учение о стоимости и рыночной системе |
| 14. | Марксистская экономическая теория и современность |
| 15. | Историческая школа и ее развитие в России |
| 16. | Теоретическая система Джона Мейнарда Кейнса |
| 17. | Современное неоклассическое направление: основные школы и теории |
| 18. | Институционально-социологическое направление: представления о рыночной системе и путях ее трансформации |
| 19. | Вклад российских ученых в мировую кооперативную экономическую мысль |
| 20. | Экономическая мысль России XX века |
| 21. | Ограниченность ресурсов и проблемы выбора. |
| 22. | Система производительных сил и производственных отношений. |
| 23. | Основные этапы развития экономической мысли. |
| 24. | Понятие «экономической системы». Субъекты экономической системы. Функции экономической системы. |
| 25. | Критерии классификации экономических систем. Командная и смешанная экономики. |
| 26. | Собственность как экономическая категория. Объекты и субъекты собственности. |
| 27. | Типы и формы собственности. Формы реализации прав собственности. |
| 28. | Цель любого общественного производства. Характеристика потребностей. Потребности и личное потребление. |
| 29. | Границы производственных возможностей. Понятие эффективности производства. |
| 30. | Предпосылки возникновения и сущность товарного производства. |
| 31. | Конкуренция и монополия. |
| 32. | Деньги и их функции. Закон денежного обращения. |
| 33. | Рынок: сущность, функции и структура |
| 34. | Основные типы рыночных структур, их сравнительная характеристика. |
| 35. | Виды монополизма. Антимонопольное законодательство в России и зарубежом. |
| 36. | Спрос, факторы, влияющие на него. |

| | |
|-----|--|
| 37 | Предложение и факторы, влияющие на него. |
| 38 | Эластичность спроса, виды и факторы, влияющие на него. |
| 39. | Излишек потребителя и излишек производителя. |
| 40 | Теория потребительского поведения. |
| 41 | Рыночное равновесие. Виды рыночного равновесия |
| 42 | Потребительские предпочтения и полезность. |
| 43. | Кривые безразличия. |
| 44. | Бюджетное ограничение. |
| 45 | Цель любого общественного производства. Характеристика потребностей. Потребности и личное потребление. |
| 46 | Границы производственных возможностей. Понятие эффективности производства. |
| 47 | Предпосылки возникновения и сущность товарного производства. |
| 48 | Конкуренция и монополия. |
| 49 | Сущность и роль финансов в процессе общественного воспроизводства. |
| 50 | Ограниченность ресурсов и проблемы выбора. |
| 51 | Система производительных сил и производственных отношений. |
| 52 | Сущность, причины и типология инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. |
| 53 | Совокупное предложение и факторы, на него влияющие. |
| 54 | Совокупный спрос и факторы, влияющие на него. |
| 55 | Конкуренция и монополия. |
| 56 | Деньги и их функции. Закон денежного обращения. |
| 57 | Рынок: сущность, функции и структура |
| 58 | Основные типы рыночных структур, их сравнительная характеристика. |
| 59 | Виды монополизма. Антимонopolное законодательство в России и зарубежом. |
| 60 | Конкуренция и монополия. |
| 61 | Методы расчета стоимости |
| 62 | Сущность и классификация ресурсов производства. |
| 63 | Стоимость: ее сущность, показатели и характеристики |

3.2. Тесты (Тестовые задания)

3.2.1. ОПК-4 способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов

| № задания | Тестовое задание |
|-----------|---|
| | Выбрать один ответ |
| 64 | К методам реализации раннего меркантилизма относят: 1.запрет вывоза денег за границу; 2.посредническую торговлю; 3.импорт предметов роскоши; 4.импорт готовых промышленных изделий. |
| 65. | Микроэкономика: 1.оперирует совокупными или общими уровнями доходов, занятости и производства; 2.подробно исследует отдельных экономических субъектов, которые представляют экономическую систему; 3.изучает детальную информацию об отдельных сегментах экономической системы; 4.изучает экономику предприятий. |
| 66. | Основные экономические субъекты – это: 1.предприниматели, наемные работники и менеджеры; 2.государство, менеджеры и домохозяйства; 3.домохозяйства, фирмы и наемные работники; 4. домохозяйства, фирмы и государство |

| | |
|-----|---|
| 67. | <p>Экономические законы отражают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.необходимые и устойчивые взаимозависимости экономических отношений; случайные и неповторяющиеся экономические взаимосвязи; количественные оценки экономических явлений и процессов; переходные состояния экономических отношений |
| 68. | <p>Точка на графике вне кривой производственных возможностей характеризует:</p> <ol style="list-style-type: none"> один из реальных вариантов возможностей общества. 2.недостижимый при данных ресурсах объем производства. недоиспользование имеющихся ресурсов. оптимальный для данных условий объем производства |
| 69. | <p>Потребности - это:</p> <ol style="list-style-type: none"> отношения потребителя и продавца; 2.желание, необходимость в чем-либо; покупательная способность; все ответы верны |
| 70. | <p>Стоимость — это:</p> <ol style="list-style-type: none"> воплощенный в товаре конкретный труд; свойство вещи удовлетворять ту или иную потребность; 3.овеществленный в товаре абстрактный труд; сумма доходов |
| 71. | <p>Кривая производственных возможностей является примером применения такого метода познания как...</p> <ol style="list-style-type: none"> нормативный анализ; синтез; эксперимент; 4.моделирование. |
| 72. | <p>При покупке товара деньги выполняют функцию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.меры стоимости; средства платежа; средства обращения; средства накопления. |
| 73. | <p>Понятие «спрос»:</p> <ol style="list-style-type: none"> означает то же самое, что и потребности; означает то же самое, что и величина спроса; 3.означает способность и желание людей платить за что-либо; означает то же самое, что и рынок. |
| 74. | <p>Закон предложения выражает:</p> <ol style="list-style-type: none"> обратную связь между ценой и количеством продаваемого товара; связь между эластичными и неэластичными товарами; 3.прямую связь между ценой и количеством продаваемого товара; меру эластичности каждого товара. |
| 75. | <p>К основным неценовым факторам, влияющим на спрос относят:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.изменение доходов потребителей; изменение численности продавцов на рынке; изменение цен на ресурсы; изменение технологии производства. |
| 76. | <p>Валовый национальный продукт – это показатель:</p> <ol style="list-style-type: none"> уровня цен проданных товаров; общих расходов правительства и муниципальных органов; количества товаров и услуг, произведенных частным бизнесом; 4.рыночной стоимости национального валового выпуска конечных товаров и услуг. |
| 77. | <p>Два товара, которые являются субститутами (заменяющими друг друга):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.чай и кофе; хлеб и масло; шотландское виски и сода; бензин и зубная паста |
| 78. | <p>Личный доход – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> стоимость произведенных товаров и услуг; 2.доход, полученный домохозяйствами в течение одного года; |

| | | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---|---|
| | 3. весь доход, предназначенный для личных расходов после уплаты налогов; 4. ВВП минус амортизация. | | | |
| 79. | К постоянным издержкам относятся издержки, которые: 1. несет фирма даже тогда, когда продукция не производится; 2. связаны с закупкой сырья; 3. не меняются ни в краткосрочном, ни в долгосрочном периодах; 4. связаны с закупкой основного капитала. | | | |
| 80. | Дефицит государственного бюджета – это: 1. превышение доходов государства над расходами; 2. превышение расходов государства над его доходами; 3. увеличение расходов государства; 4. уменьшение налоговых поступлений в бюджет | | | |
| 81. | Совокупный спрос в макроэкономике – это: 1. государственные расходы плюс инвестиционный спрос предприятий; 2. спрос домохозяйств плюс чистый экспорт; 3. спрос домохозяйств плюс инвестиционный спрос предприятий; 4. спрос всех макроэкономических субъектов. | | | |
| 82. | Государственный долг представляет собой: 1. сумму задолженности государства внешним и внутренним кредиторам; 2. накопленную за все предшествующие годы сумму бюджетных дефицитов; 3. сумму долга иностранным государствам; 4. общий размер задолженности федерального правительства владельцам государственных ценных бумаг. | | | |
| 83. | На рынке труда продают: 1. работников, способных выполнять те или иные виды работ; 2. рабочие места для незанятого в производстве населения; 3. распределенные по квалификации и профессиям группы людей для сферы услуг и производства; 4. способность людей к труду | | | |
| Вопрос на сопоставление | | | | |
| 84. | Выберите правильное соответствие функций экономики и их сущности | | | |
| | 1 | Познавательная функция | А | Разработка инструментария экономического развития |
| | 2 | Методологическая функция | Б | Анализ развития экономики |
| | 3 | Практическая функция | В | Составление прогнозных планов экономического развития |
| | 4 | Прогностическая функция | Г | Рекомендации правительству для проведения экономической политики |
| Ответ: 1-Б; 2-А; 3-Г; 4-В | | | | |
| 85. | Выберите правильное соответствие видов издержек производства и их сущности | | | |
| | 1 | Постоянные издержки | А | Издержки фирмы, приходящиеся на одну единицу продукции |
| | 2 | Переменные издержки | Б | Часть общих издержек, которая не зависит на данный момент от объема выпускаемой продукции |
| | 3 | Средние издержки | В | Затраты, величина которых зависит от объема выпуска продукции. |
| | 4 | Общие издержки | Г | Совокупность постоянных и переменных расходов |
| Ответ: 1-Б; 2-В; 3-А; 4-Г | | | | |
| 86. | Выберите правильное соответствие факторов производства и видов их доходов | | | |
| | 1 | Труд | А | Прибыль |
| | 2 | Капитал | Б | Рента |
| | 3 | Предпринимательская деятельность | В | Заработная плата |
| | 4 | Земля | Г | Ссудный процент |
| Ответ: 1-В; 2-Г; 3-А; 4-Б | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|--|--|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 87. | Выберите правильное соответствие основных макроэкономических показателей и методов их расчета | | | | | | | | | | | |
| 1 | Валовой внутреннего продукта (ВВП) | А | Показатель, который рассчитывается путем вычитания отчислений на амортизацию из ВВП, т. е. стоимости тех инвестиционных товаров, которые остаются в производстве | | | | | | | | | |
| 2 | Чистый внутренний продукт (ЧВП) | Б | Показатель, равный разнице ЧВП и всех косвенных налогов, которые наложены на предпринимателей. | | | | | | | | | |
| 3 | Валовой национальный продукт (ВНП) | В | Показатель, характеризующий национальное производство и определяющий совокупную стоимость товаров и услуг, произведенных непосредственно в рамках государства, без учета национальной принадлежности факторов, задействованных в производстве. | | | | | | | | | |
| 4 | Национальный доход (НД) | Г | Показатель, определяющий стоимость конечной продукции, которая была создана не только внутри страны, но и за ее границами. Другими словами, это те товары, которые были произведены с применением ресурсов, принадлежащих данной стране, независимо от их географического использования. | | | | | | | | | |
| Ответ: 1-В; 2-А; 3-Г; 4-Б | | | | | | | | | | | | |
| 88. | Выберите правильное соответствие видов безработицы и их сущности | | | | | | | | | | | |
| 1 | Фрикционная | А | Безработица, которая возникает из-за экономического кризиса в результате спада производства. | | | | | | | | | |
| 2 | Структурная | Б | Предопределена тем, что часть отраслей экономики сильно зависит от природных условий. | | | | | | | | | |
| 3 | Циклическая | В | Невозможность трудоустройства из-за различий в структуре спроса и предложения рабочей силы определенной квалификации. | | | | | | | | | |
| 4 | Сезонная | Г | Временная незанятость при добровольном переходе с одной работы на другую. | | | | | | | | | |
| Ответ: 1-Г; 2-В; 3-А; 4-Б | | | | | | | | | | | | |
| Расположение в правильном порядке | | | | | | | | | | | | |
| 89. | Расположите экономические течения и школы в порядке их возникновения | | | | | | | | | | | |
| 1) неоклассическая школа; 2) физиократия; 3) марксизм; 4) меркантилизм; 5) кейнсианство; 6) маржинализм. | | | | | | | | | | | | |
| Ответ: 4)-1); 2)-2); 3)-3); 6)-4); 1)-5); 5)-6 | | | | | | | | | | | | |
| 90. | Установите последовательность значений общей полезности, иллюстрирующую закон убывания предельной полезности: | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">А:</td> <td style="width: 25%;">Б:</td> <td style="width: 25%;">В:</td> <td style="width: 25%;">Г:</td> </tr> <tr> <td>170</td> <td>100</td> <td>150</td> <td>180</td> </tr> </table> | | | | | А: | Б: | В: | Г: | 170 | 100 | 150 | 180 |
| А: | Б: | В: | Г: | | | | | | | | | |
| 170 | 100 | 150 | 180 | | | | | | | | | |
| Ответ: Г, А, В, Б | | | | | | | | | | | | |
| 91. | Установите правильную последовательность моделей рынка по возрастанию барьеров на входе в отрасль и на выходе из отрасли: | | | | | | | | | | | |
| а) совершенная конкуренция, олигополия, монополистическая конкуренция; б) совершенная конкуренция, монополистическая конкуренция, олигополия; в) олигополия, совершенная конкуренция, монополистическая конкуренция. | | | | | | | | | | | | |
| Ответ: б) | | | | | | | | | | | | |
| 92. | Укажите правильную последовательность фаз экономического цикла: | | | | | | | | | | | |
| а) подъем, оживление, депрессия, кризис; б) кризис, депрессия, оживление, подъем; в) кризис, оживление, подъем, депрессия; г) подъем, оживление, кризис, депрессия | | | | | | | | | | | | |
| Ответ: б) | | | | | | | | | | | | |
| 93. | Установите правильную последовательность изменения макроэкономического равновесия в результате отклонения рыночной цены от равновесной: | | | | | | | | | | | |
| 1) активизируются потребители, готовые покупать товар по более высокой цене; | | | | | | | | | | | | |

| | |
|------|---|
| | <p>2)производители начинают расширять выпуск своего товара; 3)понижается рыночная цена; 4)увеличивается объем спроса; 5)уменьшается объем предложения; 6)рынок возвращается к прежнему равновесию; 7)возникает товарный дефицит Ответ: 3,4,5,7,1,2,6</p> |
| | Вставить пропущенное слово или число |
| 94. | <p>Наука, которая изучает закономерности функционирования экономики в целом, исследует взаимодействие экономических агентов и экономических рынков друг с другом, при этом экономика рассматривается как сложная, иерархически организованная система, как совокупность экономических процессов и явлений и их показателей. это _____ . Ответ введите словом в именительном падеже. Ответ: Макроэкономика.</p> |
| 95. | <p>_____ - всеобщий эквивалент, выступающий измерителем стоимости товаров или услуг, легко на них обменивающийся (имеющий максимальную ликвидность). Ответ введите словом в именительном падеже Ответ: Деньги</p> |
| 96. | <p>Потребности, подкрепленные платежеспособностью покупателей - это _____. Ответ введите словом в именительном падеже. Ответ: Спрос.</p> |
| 97. | <p>Человек, который потерял работу, занят ее поиском и надеется вскоре снова ее получить это _____. Ответ введите словом в именительном падеже Ответ: Безработный</p> |
| 98 | <p>_____ — переполнение каналов денежного обращения бумажными денежными знаками, которое приводит к нарушению равновесия на денежном рынке и сопровождается ростом цен. Ответ введите словом в именительном падеже Ответ: Инфляция</p> |
| 99. | <p>_____ продукт человеческого труда, произведённый для продажи. Ответ введите словом в именительном падеже Ответ: Товар</p> |
| 100. | <p>Стоимость всех видов ресурсов, затраченных предприятием для производства и реализации товара - это... Ответ введите словосочетанием в именительном падеже Ответ: Издержки производства</p> |
| 101. | <p>_____ — это воплощенный в товаре человеческий труд. Ответ введите словом в именительном падеже. Ответ: Стоимость.</p> |
| 102. | <p>Колебания экономического развития, когда рост производства сменяется спадом, а рост деловой активности – ее понижением - это... Ответ введите словом в именительном падеже Ответ: Цикличность</p> |
| 103. | <p>Вложение капитала в проекты или организации, направленное на получение прибыли или иного положительного эффекта в будущем это _____. Ответ введите словом в именительном падеже. Ответ: Инвестиции.</p> |

3.3 Задачи, кейс-задания, ситуационные задания

3.3.1 ОПК-4 способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов

| № задания | Формулировка задания |
|-----------|----------------------|
|-----------|----------------------|

| | |
|------|--|
| 104. | <p>Во время летних каникул можно будет заработать, выполняя работу курьера, или пойти на кулинарные курсы. Определите альтернативные издержки обучения на кулинарных курсах, если работа курьера принесет доход 7000 руб. Затраты обучения на курсах включают в себя: плату за обучение – 2500 руб., расходы на транспорт 1000 руб., расходы на питание 1500 руб.. Ответ введите целым числом.</p> <p>Решение 1) Альтернативные издержки обучения равны сумме упущенной заработной платы – 7000 руб. Ответ: 7000.</p> |
| 105 | <p>Иванов хочет отремонтировать квартиру. Он может нанять мастеров и заплатить им 15 тыс. руб., а может всё сделать сам, тогда ремонт будет стоить ему только 5 тыс. руб. (цена материалов). Но придётся взять отпуск без сохранения заработка. В день он зарабатывает 500 руб. Какое максимальное число дней может потратить на ремонт Иванов, чтобы не нести убытков? Ответ введите целым числом.</p> <p>Решение: Чтобы не нести убытков, Иванов должен взять 20 дней отпуска $((15000 - 5000) : 500 = 20 \text{ дней})$. Ответ: 20.</p> |
| 106 | <p>Спрос и предложение фирмы на рынке описываются уравнениями: $Q_d=200-5P$; $Q_s=50+P$. Определите параметры рыночного равновесия. Ответ введите целым числом.</p> <p>Решение: Рыночное равновесие достигается при равенстве объемов спроса Q_d и предложения Q_s : $Q_d = Q_s$ Подставив в равенство функции спроса и предложения, получим: $200 - 5P = 50 + P$ $200 - 50 = P + 5P$ $P = 25$ Для того чтобы определить равновесный объем, необходимо в уравнение спроса или предложения подставить равновесную цену: $200 - 5 \times 25 = 75 \text{ ед.}$ Таким образом, равновесная цена составляет 25 ден. ед., а равновесный объем – 75 ед. Ответ: 25; 75</p> |
| 107 | <p>В стране проживает 29 человек, работающих по контракту; 18 пенсионеров; 20 школьников; 3 инвалида; 8 человек находится в оплачиваемом отпуске; 15 студентов; 5 артистов; 6 не работающих, но ищущих работу; 2 тунеядца и 4 бомжа. Необходимо вычислить уровень безработицы. Ответ введите целым числом.</p> <p>Решение: Уровень безработицы = (безработные/экономически активное население) $\times 100\%$ = (безработные/(работающие по контракту + находящиеся в оплачиваемом отпуске + самостоятельно обеспечивающие себя работой + безработные)) $\times 100\%$ = $6/(29 + 8 + 5 + 6) \times 100\% - (6/48) \times 100\% = 12,5\%$. Ответ:12 %</p> |
| 108 | <p>Рассчитайте темпы роста ВВП, если он составляет 244 000 млрд. руб. и увеличился с прошлого года на 22 000 млрд. руб. . Ответ введите целым числом</p> <p>Решение Дефлятор ВВП рассчитывается по формуле $= (ВВП_n / ВВП_r) \times 100\%$ следовательно $(244\ 000 / 222\ 000) \times 100 = 109\%$, а темп роста ВВП по формуле, темп роста ВВП = Дефлятор ВВП – 100%, следовательно $109 - 100 = 9\%$ Ответ:9%.</p> |
| 109 | <p>Чему должны быть равны сбережения населения, чтобы экономика находилась в равновесии, если инвестиции составили 40 единиц, государственные расходы – 20, экспорт – 70, налоги – 50, импорт – 10, потребительские расходы – 30, дивиденды – 40? Ответ введите целым числом</p> <p>Решение: Сбережения = $40 + 20 + 30 + 70 - 10 - 20 - 30 = 100$. Ответ: 100</p> |
| 110 | <p>Мультипликатор государственных расходов равен 2. Как изменится ВВП при повышении государственных расходов на 200 тыс. руб Ответ введите целым числом</p> |

| | |
|-----|---|
| | <p>Решение Мультипликатор государственных расходов определяется по формуле: $MPG = \Delta \text{ВВП} / \Delta G$, где $\Delta \text{ВВП}$ – изменение ВВП; ΔG – изменение государственных расходов. Отсюда: $\Delta \text{ВВП} = MPG * \Delta G = 200 * 2 = 400$ тыс. руб. Таким образом, ВВП увеличится на 400 тыс. руб. Ответ: 400</p> |
| 111 | <p>Ткач купил шерсть на 400 долларов, изготовил из неё ткань и продал её портному за 500 долларов. Портной из этой ткани изготовил костюмы и продал их потребителям за 850 долларов. Определите величину ВВП, если покупка шерсти была произведена в прошлом году. Ответ введите целым числом Решение: $\text{ВВП} = (500 - 400) + (850 - 500) = 100 + 350 = 450$ Ответ: 450</p> |
| 112 | <p>Фирма приняла решение вложить 500 тыс. руб. в производство микроволновых печей. Стоимость самого производства будет равна 200 тыс. руб. в год. Оценки показывают, что фирма ежемесячно сможет продавать микроволновых печей на сумму 225 тыс. руб. Будет ли выгодно фирме это производить и на сколько. ? Ответ введите целым числом Решение: Годовые затраты фирмы $500 + 200 = 700$ тыс. руб. Годовая выручка $225 * 12 \text{мес.} = 2700$ тыс. руб. Производство прибыльно. Ответ: выгодно на 2000.</p> |
| 113 | <p>Совокупный доход предприятия составляет 500 тыс. ден. ед. Предприятие платит зарплату работникам – 250 тыс. ден. ед. Кроме того, затраты на сырьё и материалы составляют 70 тыс. ден. ед. Неявные издержки предприятия составляют 100 тыс. ден. ед. Определите бухгалтерскую прибыль предприятия. Ответ введите целым числом Решение: Бухгалтерская прибыль $= 500 - (250 + 70) = 180$ тыс. ден. ед. Ответ: 180.</p> |
| 114 | <p>Ситуационное задание. Известное утверждения Прудона гласит, что собственность – это кража. Собственность изучается как юридическая и как экономическая категории, является одним из признаков классификации типов экономических систем, формирует характер отношений между людьми в осуществлении экономической деятельности. Задание: Кража является одной из форм ... 1. управления 2. владения 3. использования 4. присвоения. Ответ: 4.</p> |
| 125 | <p>Ситуационное задание. Известное утверждения Прудона гласит, что собственность – это кража. Собственность изучается как юридическая и как экономическая категории, является одним из признаков классификации типов экономических систем, формируют характер отношений между людьми в осуществлении экономической деятельности. Задание: Установите соответствие между названиями форм собственности и примерами их реализации: Формы собственности 1. частная; 2. общая деловая; 3. общая совместная Примеры реализации форм собственности 1. работники владеют акциями предприятия 2. мировой океан используется всеми странами 3. гражданин является владельцем кафе лес принадлежит государству. Ответ: 1-3; 2-1,2; 3-3.</p> |
| 126 | <p>Ситуационное задание. Предприятие, выходящее на рынок с кашей быстрого приготовления, заказало маркетинговое исследование, в том числе взаимосвязи между ценами на его продукцию и ценами на аналогичную продукцию, доходами населения, государственной продуктовой политикой. Руководитель маркетингового отдела потерял лист с последними выводами и старается сам восстановить их из имеющихся в отчете данных. Задание:</p> |

| | <p>Установите соответствие между видами коэффициентов эластичности и учитываемыми при их расчёте факторами спроса и предложения.</p> <p>Учитываемые при факторы спроса и предложения:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Увеличение цены данного товара II. Рост цен на товар-заменитель III. Снижение реальных доходов населения <p>Виды коэффициентов эластичности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эластичность предложения 2. Перекрёстная эластичность 3. Эластичность предложения по доходу 4. Эластичность спроса по доходу <p>Ответ: 1-1;2-2;3-4</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|---------------|----|----|--|---|----|--|--|--|---|-----|--|--|--|---|-----|--|--|--|---|-----|--|--|--|---|-----|--|--|--|
| 127 | <p>Кейс задание. В таблице показана зависимость общих затрат предприятия от выпуска продукции. Рассчитайте постоянные, переменные и предельные затраты.</p> <table border="1" data-bbox="336 584 1525 779"> <thead> <tr> <th>Q, шт</th> <th>ТС, тыс. руб.</th> <th>FC</th> <th>VC</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>140</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>240</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>420</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Решение: При $Q = 0$, $FC = TC = 60$, $VC = TC - FC = 0$; при $Q = 1$, $VC = 140 - 60 = 80$, $MC = VC_1 - VC_0$. Отсюда MC при увеличении выпуска от 0 до 1 равны $80 - 0 = 80$ и т.д. При $Q = 2$, $VC = 120$, $MC = 40$. При $Q = 3$, $VC = 180$, $MC = 60$. При $Q = 4$, $VC = 360$, $MC = 180$.</p> <p>Ответ: FC = 60; VC=80;120;180;360; MC=80;40;60;180</p> | Q, шт | ТС, тыс. руб. | FC | VC | | 0 | 60 | | | | 1 | 140 | | | | 2 | 180 | | | | 3 | 240 | | | | 4 | 420 | | | |
| Q, шт | ТС, тыс. руб. | FC | VC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 420 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | <p>Кейс задание. Функция спроса на рынке образовательных услуг представлена уравнением $Q_d = 1000 - 35P$, а функция предложения – уравнением $Q_s = 5P + 600$, где P – рыночная цена за час, а Q_d, Q_s – объём спроса и предложения (в часах). Государство ввело фиксированную цену за продукт в размере 3 у.е. за час. Определите последствия данного шага для потребителей и производителей.</p> <p>Решение: Равновесная цена достигается при равенстве спроса и предложения: $Q_d = Q_s$, т.е. $1000 - 35P = 5P + 600$, $10P = 400$, $P = 40$ у.е., Равновесный объём равен $1000 - 35 \cdot 40 = 750$ ед. Если государство установило фиксированную цену 3 у.е., то цена равновесия товара будет выше. При этом предложение будет равно $5 \cdot 10 + 600 = 615$ ед., а спрос $1000 - 3 \cdot 35 = 895$ ед. Следовательно, на рынке образуется дефицит товара (спрос превышает предложение), равный $895 - 615 = 280$ единиц товара.</p> <p>Ответ: на рынке образуется дефицит товара (спрос превышает предложение), равный 895 – 615 = 280 единиц товара.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | <p>Ситуационное задание. В 2011 году элиты развитых стран по обе стороны Атлантики были заняты решением неотложных экономических проблем. В США при занятости в экономике 145,4 млн чел. количество безработных достигло 14,1 млн чел. Администрация Барака Обамы предложила план стоимостью 447 млрд долларов по созданию миллионов новых рабочих мест в США. Чтобы справиться со стабильно высокой безработицей. Первая попытка провести его через Конгресс была заблокирована республиканцами, не согласившимися на повышение налогов для богатых. В финансовом и экономическом кризисе американцы и европейцы винят банкиров. Возмущение алчностью банкиров привело к массовым протестам против сложившейся ситуации в экономике, финансах и политике. Почти в 900 городах в 80 странах прошли акции под лозунгом «Оккупируй Уолл-стрит».</p> <p>Задание: Программа Барака Обамы по созданию новых рабочих мест относится к _____ политике.</p> <p>Варианты ответа: а) автоматической налогово-бюджетной; б) сдерживающей кредитно-денежной; в) сдерживающей налогово-бюджетной г) стимулирующей налогово-бюджетной.</p> <p>Ответ: г).</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 130 | <p>Ситуационное задание. В 2011 году элиты развитых стран по обе стороны Атлантики были заняты решением неотложных экономических проблем. В США при занятости в экономике 145,4 млн чел. количество безработных достигло 14,1 млн чел. Администрация Барака Обамы предложила план стоимостью 447 млрд долларов по созданию миллионов новых рабочих мест в США. Чтобы справиться со стабильно высокой безработицей. Первая попытка провести его через Конгресс была заблокирована республиканцами, не согласившимися на повышение налогов для богатых. В финансовом и экономическом кризисе американцы и европейцы винят банкиров. Возмущение алчностью банкиров привело к массовым протестам против сложившейся ситуации в экономике, финансах и политике. Почти в 900 городах в 80 странах прошли акции под лозунгом «Оккупируй Уолл-стрит».</p> <p>Задание: Последствиями циклической безработицы являются..... (укажите не менее двух вариантов ответа) Варианты ответа: а) ускорение инфляции; б) увеличение инвестиций; в) сокращение реальных сбережений г) углубление расслоения населения страны. Ответ: в) , г).</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|----|----|-------------------|----|----|-----------|----|----|----------------|----|----|------------------------|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|----------------------------------|----|-----|--------|----|-----|-----------------------------|-----|-----|---------------------|----|
| 131 | <p>Кейс задание. Экономика страны характеризуется следующими данными (млрд. руб.): потребительские расходы домохозяйств – 400 000; чистые инвестиции – 30 000; амортизация – 50 000; государственные закупки товаров и услуг – 70 000; экспорт – 35 000; импорт – 25 000; косвенные налоги на бизнес – 9 000. Определите ВВП, ЧВП и НДС.</p> <p>Решение:</p> <table border="1" data-bbox="336 887 1525 1111"> <tr> <td>Теоретическое обоснование</td> <td>Аналитический метод расчета</td> </tr> <tr> <td>$ВВП = C + I + G + (X - M)$, где C - потребительские расходы домохозяйств; I - чистые инвестиции; G - государственные закупки товаров и услуг; X - экспорт; M – импорт.</td> <td>$400000 + (30000 + 50000) + 70000 + (35000 - 25000) = 560000$ млрд. руб.</td> </tr> <tr> <td>$ЧВП = ВВП - А$, где А - амортизация</td> <td>$560000 - 50000 = 510000$ млрд. руб.</td> </tr> <tr> <td>$НД = ЧВП - КНБ$, КНБ - косвенные налоги на бизнес</td> <td>$510000 - 9000 = 501000$ млрд. руб.</td> </tr> </table> <p>Ответ: 560000 млрд. руб.; 510000 млрд. руб.; 501000 млрд. руб.</p> | Теоретическое обоснование | Аналитический метод расчета | $ВВП = C + I + G + (X - M)$, где C - потребительские расходы домохозяйств; I - чистые инвестиции; G - государственные закупки товаров и услуг; X - экспорт; M – импорт. | $400000 + (30000 + 50000) + 70000 + (35000 - 25000) = 560000$ млрд. руб. | $ЧВП = ВВП - А$, где А - амортизация | $560000 - 50000 = 510000$ млрд. руб. | $НД = ЧВП - КНБ$, КНБ - косвенные налоги на бизнес | $510000 - 9000 = 501000$ млрд. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Теоретическое обоснование | Аналитический метод расчета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $ВВП = C + I + G + (X - M)$, где C - потребительские расходы домохозяйств; I - чистые инвестиции; G - государственные закупки товаров и услуг; X - экспорт; M – импорт. | $400000 + (30000 + 50000) + 70000 + (35000 - 25000) = 560000$ млрд. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $ЧВП = ВВП - А$, где А - амортизация | $560000 - 50000 = 510000$ млрд. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $НД = ЧВП - КНБ$, КНБ - косвенные налоги на бизнес | $510000 - 9000 = 501000$ млрд. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | <p>Ситуационное задание. В городе 5,5 тыс. чел. безработных, которые имеют право на получение пособия по безработице. Размер пособия составляет 75% от средней заработной платы, которая по городу примерно 12 тыс. руб. Средний срок выплаты пособия – 2 месяца, после этого безработного, как правило, удается трудоустроить, направить на переподготовку или общественные работы. Кроме того, каждый работник в среднем содержит одного нетрудоспособного иждивенца, что дает право на повышение пособия на 10%.</p> <p>Определите, сколько средств из фонда занятости было направлено на выплату пособий</p> <p>Решение: Размер пособия по безработице для одного человека = $12000 * 75\% * 2 = 18000$ руб. Для всех = $18000 * 5500 = 99000000$ руб. С учетом надбавки на иждивенцев = $99000000 * 1,1 = 108900000$ руб. Ответ: 108900000 руб.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | <p>Кейс задание. Используя данные таблицы, подсчитайте ВВП двумя способами.</p> <table border="1" data-bbox="336 1664 1525 2078"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Показатель</th> <th>Млрд у.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Личные потребительские расходы</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Трансфертные платежи</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Личные сбережения</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Дивиденды</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Арендная плата</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Доход от собственности</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Нераспределённая прибыль корпораций</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Отчисления на потребление капитала</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Взносы на социальное страхование</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Импорт</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>Зарплата наёмных работников</td> <td>185</td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>Проценты на капитал</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> | № | Показатель | Млрд у. | 1. | Личные потребительские расходы | 210 | 2. | Трансфертные платежи | 10 | 3. | Личные сбережения | 25 | 4. | Дивиденды | 15 | 5. | Арендная плата | 15 | 6. | Доход от собственности | 30 | 7. | Нераспределённая прибыль корпораций | 30 | 8. | Отчисления на потребление капитала | 20 | 9. | Взносы на социальное страхование | 20 | 10. | Импорт | 10 | 11. | Зарплата наёмных работников | 185 | 12. | Проценты на капитал | 10 |
| № | Показатель | Млрд у. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Личные потребительские расходы | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Трансфертные платежи | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Личные сбережения | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Дивиденды | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Арендная плата | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Доход от собственности | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Нераспределённая прибыль корпораций | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Отчисления на потребление капитала | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Взносы на социальное страхование | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Импорт | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | Зарплата наёмных работников | 185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | Проценты на капитал | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|----|
| 13. | Косвенные налоги на бизнес | 25 |
| 14. | Чистые частные внутренние инвестиции | 25 |
| 15. | Индивидуальные налоги | 30 |
| 16. | Экспорт | 15 |
| 17. | Государственные закупки товаров и услуг | 90 |
| 18. | Подоходные налоги с корпораций | 20 |
| 19. | Прибыль корпораций | 65 |
| <p>Решение: 19) прибыль корпораций = 18) подоходные налоги с корпораций + 7) нераспределённая прибыль корпораций + 4) дивиденды = 20 + 30 + 15 = 65 ВВП по доходам 5) арендная плата + 6) доход от собственности + 8) отчисления на потребление капитала (амортизация) + 11) зарплата наёмных работников + 12) проценты на капитал + 13) косвенные налоги на бизнес + 19) прибыль корпораций = 15 + 30 + 20 + 185 + 10 + 25 + 65 = 350 ВВП по расходам 1) личные потребительские доходы + 17) государственные расходы + (16) экспорт – 10) импорт + 14) чистые частные внутренние инвестиции + 8) отчисления на потребление капитала (амортизация) = 210 + 90 + (15 - 10) + 25 + 20 = 350 Ответ: 350</p> | | |

3.4 Рефераты

3.4.1 . ОПК-4 способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов

| № вопроса | Формулировка темы |
|-----------|---|
| 134 | Взгляд представителей разных экономических школ на проблему собственности. |
| 134 | Роль и значение государственной собственности. |
| 135 | Формы и методы разгосударствления и приватизации. |
| 136 | Абсолютная и относительная ограниченность ресурсов и благ. |
| 137 | Классификация благ, ресурсов, потребностей. |
| 138 | Смешанная экономическая система как способ организации экономической жизни. |
| 139 | Значение элементов традиционной экономической системы в экономике России. |
| 140 | Доход на собственность и доход на капитал: сходство и различия. |
| 141 | Благосостояние и бедность. |
| 142 | Инновационная деятельность и необходимость инвестиций в России. |
| 143 | Условия формирования благоприятного инвестиционного климата. |
| 144 | Развитие отечественного производства как фактор увеличения накоплений. |
| 145 | Современные теории равновесия. |
| 146 | Основные теории экономических циклов. |
| 147 | Проблема выбора между инфляцией и безработицей в современной экономике. |

| | |
|------|---|
| 148 | Причины и механизмы гиперинфляции. |
| 149 | Теоретические основы антиинфляционной политики. |
| 150 | Проблема выбора между инфляцией и безработицей в современной экономике. |
| 151 | Глобальные проблемы экономического неравенства. |
| 152 | Экономическая роль разрядки международной напряженности. |
| 153 | Взаимосвязь экономического роста и защиты окружающей среды. |
| 154 | Переходные процессы и особенности современной российской экономики. |
| 155 | Кредитно-банковская система России. |
| 156 | Налоги и их роль в рыночной экономике. |
| 157 | Спрос и поведение потребителя. |
| 158 | Теория издержек производства и ее развитие в современных экономических исследованиях |
| 159 | Теория потребительского поведения и ее развитие в современной экономической науке |
| 160 | Индивидуальный и рыночный спрос. |
| 161 | Спрос, предложение и рыночное равновесие. |
| 162 | Эластичность спроса и предложения |
| 163 | Потребительские предпочтения и полезность. |
| 164 | Система макроэкономических индикаторов социально-экономического положения страны. |
| 165 | Влияние импортных закупок на изменение совокупного спроса и совокупного предложения. |
| 166 | Влияние изменений в структуре совокупного спроса на динамику национального производства. |
| 167 | Пути преодоления неравновесия в процессе функционирования национальной экономики. |
| 168 | Влияние государственных расходов и налогов на потребительские и инвестиционные решения частного сектора. |
| 169 | Эффективность трансформации сбережений в инвестиции и степень развитости рынка доходных финансовых активов. |
| 170 | Структура и фазы деловой активности. |
| 171 | Цикличность в динамике занятости. |
| 172 | Миграция и занятость трудовых ресурсов. |
| 173 | Макроэкономические проблемы развития рынка труда. |
| 174. | Масштабы безработицы в России и способы ее измерения. |
| 175. | Инфляция и политика регулирования доходов. |
| 176. | Методы обеспечения макроэкономического равновесия на денежном рынке |
| 177. | Современная банковская система России.. |
| 178 | Централизация и концентрация банковского капитала. |

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Процедуры оценивания в ходе изучения дисциплины знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, регламентируются положениями:

- П ВГУИТ 2.4.03 – 2017 Положение о курсовых, экзаменах и зачетах;
- П ВГУИТ 4.1.02 – 2017 Положение о рейтинговой оценке текущей успеваемости.

Итоговая оценка по дисциплине определяется на основании определения среднеарифметического значения баллов по каждому заданию.

5. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания для каждого результата обучения по дисциплине

| Результаты обучения по этапам формирования компетенций | Предмет оценки (продукт или процесс) | Показатель оценивания | Критерии оценивания сформированности компетенций | Шкала оценивания | |
|---|--------------------------------------|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| | | | | Академическая оценка или баллы | Уровень освоения компетенции |
| ОПК-4 способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов | | | | | |
| Знать базовые понятия, категории, инструменты экономики, принципы оценки эффективности результатов разработки | Собеседование (зачет) | Знание основных понятий, категорий и инструментов экономики | Обучающийся полно раскрыл содержание материала в объёме, предусмотренном программой, изложил материал грамотным языком в определённой логической последовательности | зачтено | Освоена (повышенный, базовый) |
| | | | Обучающийся не раскрыл основное содержание материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины. | не зачтено | не освоена (недостаточный) |
| | Тест | Результат тестирования | 50% и более правильных ответов | Зачтено | Освоена (базовый, повышенный) |
| | | | менее 50% правильных ответов | Не зачтено | Не освоена (недостаточный) |
| Уметь базовые понятия, категории, инструменты экономики, принципы оценки эффективности результатов разработки | Реферат | Материалы реферата, защита | Реферат подробно освещает заявленную тему (введение, основная часть, выводы, заключение). Правильно использованы термины и выстроена логическая структура работы | Зачтено | Освоена (базовый, повышенный) |
| | | | Реферат освещает не в полном объеме заявленную тему, работа не имеет логической структуры. Не верно использованы термины | Не зачтено | Не освоена (недостаточный) |
| Владеть навыками использования базовых понятий, категорий, инструментов экономики, принципов оценки эффективности результатов разработки | Кейс-задание | Содержание решения | обучающийся грамотно разобрался в ситуации, выявил причины случившейся ситуации, предложил несколько альтернативных вариантов выхода из сложившейся ситуации | зачтено | Освоена (повышенный) |
| | | | обучающийся разобрался в ситуации, выявил причины случившейся ситуации, предложил один вариант выхода из сложившейся ситуации | зачтено | Освоена (повышенный) |
| | | | обучающийся разобрался в сложившейся ситуации, однако не выявил причины случившегося и не предложил вариантов решения | зачтено | Освоена (базовый) |
| | | | обучающийся не разобрался в сложившейся ситуации | не зачтено | Не освоена (не- |

| | | | | | |
|---|-----------------------|---|---|------------|-------------------------------|
| | | | ции, не выявил причины случившегося и не предложил вариантов решения | | достаточный) |
| ОПК-4 способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов | | | | | |
| Знать критерии оценки эффективности результатов разработки | Собеседование (зачет) | Знание основных экономических законов и закономерностей для принятия организационно-экономических решений по управлению качеством | Обучающийся полно раскрыл содержание материала в объёме, предусмотренном программой, изложил материал грамотным языком в определённой логической последовательности | зачтено | Освоена (повышенный, базовый) |
| | | | Обучающийся не раскрыл основное содержание материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины. | не зачтено | не освоена (недостаточный) |
| | Тест | Результат тестирования | 50% и более правильных ответов | Зачтено | Освоена (базовый, повышенный) |
| | | | менее 50% правильных ответов | Не зачтено | Не освоена (недостаточный) |
| Уметь использовать критерии оценки эффективности результатов разработки | Реферат | Материалы реферата, защита | Реферат подробно освещает заявленную тему (введение, основная часть, выводы, заключение). Правильно использованы термины и выстроена логическая структура работы | Зачтено | Освоена (базовый, повышенный) |
| | | | Реферат освещает не в полном объеме заявленную тему, работа не имеет логической структуры. Не верно использованы термины | Не зачтено | Не освоена (недостаточный) |
| Владеть навыками использования критериев оценки эффективности результатов разработки | Кейс-задание | Содержание решения | обучающийся грамотно разобрался в ситуации, выявил причины случившейся ситуации, предложил несколько альтернативных вариантов выхода из сложившейся ситуации | зачтено | Освоена (повышенный) |
| | | | обучающийся разобрался в ситуации, выявил причины случившейся ситуации, предложил один вариант выхода из сложившейся ситуации | зачтено | Освоена (повышенный) |
| | | | обучающийся разобрался в сложившейся ситуации, однако не выявил причины случившегося и не предложил вариантов решения | зачтено | Освоена (базовый) |
| | | | обучающийся не разобрался в сложившейся ситуации, не выявил причины случившегося и не предложил вариантов решения | не зачтено | Не освоена (недостаточный) |