

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра экономической теории и прикладной экономики

“УТВЕРЖДАЮ”

ДЕКАН ФЛА

д.т.н. Саленко С. Д.

“ ____ ” _____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Основы экономических знаний

Образовательная программа: 24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика, профиль:
Гидроаэродинамика

Курс: 2, семестр : 4

Факультет летательных аппаратов,

		Семестр
№	Вид деятельности	4
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	2
2	Всего часов	72
3	Всего занятий в контактной форме, час.	45
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	18
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	7
10	Самостоятельная работа, час.	27
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	ДЗ

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика

ФГОС введен в действие приказом №1413 от 03.12.2015 г. , дата утверждения: 31.12.2015 г.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Блок 1, базовая

Рабочая программа разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

ЭТПЭ, протокол заседания кафедры №7 от 20.06.2017

Утверждена на совете факультета летательных аппаратов, протокол № 5 от 21.06.2017

Программу разработал:

доцент, к.э.н. Шмаков А. В.

Заведующий кафедрой:

профессор, д.э.н. Литвинцева Г. П.

Ответственный за образовательную программу:

доцент Обуховский А. Д.

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Компетенция ФГОС: ОК.7 использованием основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач; в части следующих результатов обучения:
з1. знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков
з2. знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне

2. Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Таблица 2.1

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
Основы экономических знаний	
ОК.7.32 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне	
1. Основные категории экономической теории	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
2. Концепцию эффективности функционирования рынков	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.7.31 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков	
3. Принципы ценообразования в различных рыночных структурах	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
4. Основные виды издержек фирмы, выручки и прибыли	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.7.32 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне	
5. Представить информацию на языке знаков и символов (слов, формул, графиков)	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.7.31 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков	
6. Использовать основные экономические модели для решения задач и анализа экономических ситуаций	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.7.32 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне	
7. Анализировать основные инструменты стабилизационной политики государства	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

3. Содержание и структура учебной дисциплины

Таблица 3.1

Темы лекций	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятельность
Семестр: 4				
Дидактическая единица: Основы рационального экономического поведения				
1. Потребности, ресурсы и экономический выбор. Типы экономических систем	0	2	1	Проведение лекционных занятий
2. Рынок и основные рыночные структуры	0	2	2, 3, 4	Проведение лекционных занятий
3. Спрос. Предложение. Рыночное равновесие	0	2	1, 5	Проведение лекционных занятий
Дидактическая единица: Фирма. Рынки факторов производства				

4. Фирма, правило максимизации прибыли	0	2	3, 4	Проведение лекционных занятий
5. Рынки труда и капитала	0	2	2, 6	Проведение лекционных занятий
Дидактическая единица: Функционирование национальной экономики				
6. Основные макроэкономические показатели. Экономический рост	0	2	1, 5	Проведение лекционных занятий
7. Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица, инфляция	0	2	1	Проведение лекционных занятий
Дидактическая единица: Стабилизационная политика государства				
8. Финансовый рынок	0	2	5, 7	Проведение лекционных занятий
9. Бюджетно-налоговая и кредитно-денежная политика государства	0	2	7	Проведение лекционных занятий

Таблица 3.2

Темы практических занятий	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятельность
Семестр: 4				
Дидактическая единица: Основы рационального экономического поведения				
1. Альтернативные издержки, граница производственных возможностей. Понятие эффективности	2	2	1	Дискуссия
2. Совершенная конкуренция, монополия, монополистическая конкуренция, олигополия	2	2	2, 3, 4	Дискуссия
3. Факторы спроса и предложения, коэффициенты эластичности	2	2	1, 5	Дискуссия
Дидактическая единица: Фирма. Рынки факторов производства				
4. Выручка, издержки производства, прибыль	2	2	2, 6	Дискуссия
5. Спрос на факторы производства, дисконтирование	2	2	3	Дискуссия
Дидактическая единица: Функционирование национальной экономики				
6. Расчет основных макроэкономических показателей и темпов роста	2	2	1, 5	Дискуссия
7. Полная занятость, закон Оукена, показатели инфляции, фазы цикла	2	2	6	Дискуссия
Дидактическая единица: Стабилизационная политика государства				
8. Деньги и банковская система	2	2	7	Дискуссия
9. Комбинированная политика государства. Экономическая безопасность	2	2	5, 7	Дискуссия

4. Самостоятельная работа обучающегося

№	Виды самостоятельной работы	Ссылки на результаты обучения	Часы на выполнение	Часы на консультации
Семестр: 4				
1	РГЗ	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	10	2
Цель РГЗ: углубление знаний в области экономики и их применения для анализа экономических явлений. Задачи РГЗ: расширить и углубить теоретические знания по дисциплине; отработать навыки в выборе и использовании релевантной информации; сформировать умение применения полученных знаний в профессиональной деятельности. РГЗ включает в себя несколько заданий, состоящих из задач индивидуального характера выполнения. Индивидуальный вариант выбирается в соответствии с порядковым номером студента в списке в журнале. На очередном практическом занятии преподаватель проводит краткую организационно-методическую консультацию по выполнению РГЗ, выдает индивидуальные варианты задач, входящие в конкретное задание РГЗ, в соответствии с индивидуальными вариантами. Каждая задание выполняется студентом самостоятельно во внеаудиторное время. По результатам выполнения всех заданий, входящих в РГЗ, студент оформляет отчет., подробная информация приведена в приложении №3 : Воронкова О. В. Основы экономических знаний [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Воронкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235660. - Загл. с экрана.				
2	Подготовка к занятиям	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	13	0
Успешное усвоение материала курса предполагает выполнение обучающимся следующих видов самостоятельной работы: 1. Детальная проработка конспекта лекций с целью получения новых знаний в предметной области дисциплины. 2. Для лучшего освоения лекционного материала студенты могут использовать источники из списка основной литературы. 3. Источники из списка дополнительной литературы можно использовать для углубленного изучения темы., подробная информация приведена в приложении №4 : Воронкова О. В. Основы экономических знаний [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Воронкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235660. - Загл. с экрана. Гахова Н. А. Экономические теории [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для студентов неэкономических специальностей] / Н. А. Гахова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208253. - Загл. с экрана.				
3	Подготовка к аттестации	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	4	5
Повторение и обобщение материалов лекционного курса, повторение материалов семинарских занятий. При необходимости расширения или углубления знаний по отдельным темам рекомендуется обращаться к литературе из предлагаемого в рабочей программе списка. Самоконтроль может осуществляться с использованием предложенных в рабочей программе контролирующих материалов. Все вопросы можно задать преподавателю на консультации перед итоговой аттестацией., подробная информация приведена в приложении №2 : Воронкова О. В. Основы экономических знаний [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Воронкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235660. - Загл. с экрана.				

5. Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 5.1).

Таблица 5.1

Деятельность	Информационно-коммуникационные технологии
Информирование	e-mail: econteor@fb.nstu.ru

Консультирование	e-mail: econteor@fb.nstu.ru
Контроль	e-mail: econteor@fb.nstu.ru
Размещение учебных материалов	ЭБС

Таблица 5.2

Активные и интерактивные формы проведения занятий

№	Наименование активных форм	Коды формируемых компетенций
1	Дискуссия	ОК.7;
Формируемые умения: 31. знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков ; 32. знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне		
Краткое описание применения: Активно используется на семинарских занятиях при обсуждении проблем осуществления эффективного экономического выбора, анализа состояния рынка, особенностей функционирования фирм на различных рынках, функционирования банковской системы, макроэкономической нестабильности и макроэкономической политики государства.		
Подробная информация об использовании технологии приводится в приложении №4 "Воронкова О. В. Основы экономических знаний [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Воронкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235660 . - Загл. с экрана."		

6. Правила аттестации обучающихся по учебной дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS.

Краткая информация о БРС приведена в табл. 6.1.

Подробная информация о БРС приводится в Приложении №4 к рабочей программе.

Таблица 6.1

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Мин. балл	Максимальный балл
Семестр: 4		
<i>Практические занятия:</i>	20	40
Контролирующие материалы приводятся в "Воронкова О. В. Основы экономических знаний [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Воронкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235660 . - Загл. с экрана."		
<i>РГЗ:</i>	20	40
Контролирующие материалы приводятся в "Воронкова О. В. Основы экономических знаний [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Воронкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235660 . - Загл. с экрана."		
<i>Зачет:</i>	10	20
Контролирующие материалы (тесты) приводятся в "Воронкова О. В. Основы экономических знаний [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Воронкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235660 . - Загл. с экрана."		

В таблице 6.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 6.2

Коды компетенций ФГОС	Результаты обучения	Формы контроля	
		Защита РГЗ	Зачет
ОК.7	31. знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков	+	+

	э2. знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне	+	+
--	--	---	---

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в приложении № 1 к рабочей программе.

7. Литература

Основная литература

1. Камаев В. Д. Экономическая теория : краткий курс : [учебник для вузов] / В. Д. Камаев, М. З. Ильчиков, Т. А. Борисовская. - М., 2011. - 382 с. : ил.
2. Елисеев, А. С. Экономика [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / А. С. Елисеев. - М.: Дашков и К, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-394-02225-8. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php> - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Безденежных М. М. Микроэкономика : сборник задач / М. М. Безденежных, Н. Б. Севастьянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 105, [1] с. : ил.. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2008/bezd.rar>
2. Баликов В. З. Краткий курс экономической теории : учебник для вузов / В. З. Баликов. - М., 2003. - 327 с. : ил.. - Библиогр.: с. 321-322.
3. Безденежных М. М. Введение в экономическую теорию : учебное пособие / М. М. Безденежных, Н. Б. Севастьянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2009. - 81, [3] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000116945
4. Борисов Е. Ф. Экономическая теория : [учебник для вузов по направлению подготовки 521400 "Юриспруденция" и по специальности 021100 "Юриспруденция", 023100 "Правоохранительная деятельность"] / Е. Ф. Борисов ; Моск. гос. юрид. акад. - М., 2009. - 535 с. : ил.
5. Гукасян Г. М. Экономическая теория: ключевые вопросы : учебное пособие для вузов / Г. М. Гукасян. - М., 2003. - 198 с. : ил., табл.
6. Безденежных М. М. Макроэкономика : учебное пособие / М. М. Безденежных, Н. Б. Севастьянова; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 109, [2] с. : ил., табл.
7. Безденежных М. М. Микроэкономика : учебное пособие / М. М. Безденежных, Н. Б. Севастьянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2010. - 130, [1] с. : ил.. - Режим доступа: <http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2010/bezden.pdf>

Интернет-ресурсы

1. Библиотечка Либертариума [Электронный ресурс] // Московский либертариум. – Режим доступа: <http://libertarium.ru/library>. – Загл. с экрана.
2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
3. Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://www.cbr.ru/>. – Загл. с экрана.
4. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
5. Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России) [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru>. – Загл. с экрана.
6. Бюро экономического анализа [Электронный ресурс] : фонд : сайт. - Режим доступа: <http://www.beafnd.org/>. - Загл. с экрана.
7. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] : официальный сайт. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/>. - Загл. с экрана.
8. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

9. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

10. :

8. Методическое и программное обеспечение

8.1 Методическое обеспечение

1. Воронкова О. В. Основы экономических знаний [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Воронкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235660. - Загл. с экрана.
2. Гахова Н. А. Экономические теории [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для студентов неэкономических специальностей] / Н. А. Гахова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208253. - Загл. с экрана.

8.2 Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

9. Материально-техническое обеспечение

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Демонстрация презентации по курсу во время проведения лекционных занятий.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра экономической теории и прикладной экономики

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФЛА
д.т.н., профессор С.Д. Саленко
“ ” _____ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы экономических знаний

Образовательная программа: 24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика, профиль:
Гидроаэродинамика

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины

Обобщенная структура фонда оценочных средств по дисциплине Основы экономических знаний приведена в Таблице.

Таблица

Формируемые компетенции	Показатели сформированности компетенций (знания, умения, навыки)	Темы	Этапы оценки компетенций	
			Мероприятия текущего контроля (курсовой проект, РГЗ(Р) и др.)	Промежуточная аттестация (экзамен, зачет)
ОК.7 использованием основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	31. знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков	Выручка, издержки производства, прибыль Полная занятость, закон Оукена, показатели инфляции, фазы цикла Рынки труда и капитала Рынок и основные рыночные структуры Совершенная конкуренция, монополия, монополистическая конкуренция, олигополия Спрос на факторы производства, дисконтирование Фирма, правило максимизации прибыли	РГЗ, задания № 2, 4, 5, 7-8, 12, 15-30	Зачет, вопросы теста № 7–20
ОК.7	32. знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне	Альтернативные издержки, граница производственных возможностей. Понятие эффективности Бюджетно-налоговая и кредитно-денежная политика государства Выручка, издержки производства, прибыль Деньги и банковская система Комбинированная политика государства. Экономическая безопасность Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица, инфляция Основные макроэкономические показатели. Экономический рост Потребности, ресурсы и экономический выбор. Типы экономических систем Расчет основных макроэкономических показателей и темпов роста Рынки труда и капитала Рынок и основные рыночные структуры Совершенная конкуренция, монополия, монополистическая конкуренция, олигополия Спрос. Предложение. Рыночное равновесие Факторы спроса и предложения, коэффициенты эластичности Финансовый рынок	РГЗ, задания № 1, 3, 6, 9, 10, 11, 13	Зачет, вопросы теста № 1–6

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в 4 семестре - в форме дифференцированного зачета, который направлен на оценку сформированности компетенций ОК.7.

Зачет проводится в форме письменного тестирования, варианты теста составляются из вопросов, приведенных в паспорте зачета, позволяющих оценить показатели сформированности соответствующих компетенций

Кроме того, сформированность компетенции проверяется при проведении мероприятий текущего контроля, указанных в таблице раздела 1.

В 4 семестре обязательным этапом текущей аттестации является расчетно-графическое задание (РГЗ). Требования к выполнению РГЗ, состав и правила оценки сформулированы в паспорте РГЗ.

Общие правила выставления оценки по дисциплине определяются балльно-рейтинговой системой, приведенной в рабочей программе дисциплины.

На основании приведенных далее критериев можно сделать общий вывод о сформированности компетенции ОК.7, за которые отвечает дисциплина, на разных уровнях.

Общая характеристика уровней освоения компетенций.

Ниже порогового. Уровень выполнения работ не отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы не достаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены или выполнены с существенными ошибками.

Пороговый. Уровень выполнения работ отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

Базовый. Уровень выполнения работ отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Продвинутый. Уровень выполнения работ отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

Паспорт дифференцированного зачета

по дисциплине «Основы экономических знаний», 5 семестр

1. Методика оценки

Дифференцированный зачет проводится в письменной форме, по тестам. Билет формируется по следующему правилу: 20 тестовых заданий по темам дисциплины. 1 вопрос = 1 балл. Полный список вопросов к дифференцированному зачету приведен ниже.

Пример теста

1. В модели экономического кругооборота:
 - а) предприниматели всегда обменивают товары на деньги
 - б) домашние хозяйства всегда обменивают деньги на товары
 - в) домашние хозяйства являются продавцами на рынке ресурсов и покупателями на рынке товаров
 - г) предприниматели являются покупателями на рынке товаров и продавцами на рынке ресурсов
2. Кривая производственных возможностей иллюстрирует:
 - а) редкость
 - б) альтернативные издержки
 - в) альтернативный выбор
 - г) верно все вышеперечисленное
3. Если на рынке, характеризующемся функцией спроса $Q_d = 260 - 10p$ и функцией предложения $Q_s = 100 + 30p$, государство установит цену 8 денежных единиц, то количество проданного товара будет равно:
 - а) 180
 - б) 40
 - в) 220
 - г) 340
4. Дана функция спроса на некоторый товар: $Q_D = 8 - 0.5p$. Необходимо рассчитать, при какой цене $E_D^P = -0.5$. (ответ запишите по абсолютному значению в десятичных дробях, округляя до десятых. В качестве разделителя – запятая):
 - а) 5,4
 - б) 7
 - в) 5,3
 - г) 5,8

5. Зависимость издержек от объема выпуска имеет вид, представленный в таблице.
Значение X равно:

Q	TC	TVC	AC	AVC	MC
X	198	0	18	10	13

- а) 10
- б) 11
- в) 12
- г) 13

6. В краткосрочный период фирма производит 600 единиц продукции. Средние переменные издержки составляют 4 ден. ед., средние постоянные издержки – ден. ед., выручка фирмы равна 4000 ден. ед. Прибыль составит (ден.ед.):

- а) 3992
- б) 1600
- в) 2800
- г) 400

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

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

8. К оборотному капиталу относится:

- а) стоимость станков
- б) стоимость станков и зданий
- в) стоимость материалов и сырья
- г) ценные бумаги и денежный капитал

9. Если государство установит минимальную зарплату на конкурентном рынке труда, превышающую равновесную ставку заработной платы, то:

- а) возникнет дефицит Рабочей силы в отрасли
- б) возникнет избыток рабочей силы в отрасли
- в) спрос на труд увеличится
- г) предложение труда сократится

10. Амортизация - это:

- а) стоимость оборотного капитала, вошедшего в произведенный продукт
- б) величина транспортных издержек
- в) стоимость основного капитала, перенесенная на произведенный продукт
- г) арендная плата за использованный основной капитал

11. Реальный ВВП есть:

- а) фактически произведенный ВВП
- б) дисконтированная величина ВВП
- в) номинальный ВВП, измеренный в ценах базового года
- г) ВВП текущего года, деленный на уровень инфляции

12. Предположим, что в базисном году номинальный ВВП составил 500. Через 6 лет дефлятор ВВП увеличился в 2 раза, а реальный ВВП возрос на 40 %. Номинальный ВВП через 6 лет равен:

- а) 1700
- б) 1800
- в) 1400
- г) 1650

13. Экономика описана следующими данными: 1-ый год: номинальная ставка процента = 7%, уровень инфляции = 3 %; 2-ой год: номинальная ставка процента = 9%, уровень инфляции = 5%. Реальная ставка процента во втором году по сравнению с первым изменилась на (ответ округлять до целых):

- а) 3
- б) 0
- в) 4
- г) 6

14. Стагфляция проявляется в том, что:

- а) растет инфляция
- б) растет инфляция и безработица
- в) нет изменений
- г) растет инфляция и уменьшается безработица

16. Термин «учетная ставка» означает...

- а) уровень снижения цены для Центрального банка, когда он скупает государственные ценные бумаги
- б) степень давления, оказываемую Центральным банком на коммерческие банки с целью снижения объема выдаваемых ими ссуд
- в) процент, под которым Центральный банк предоставляет кредиты коммерческим банкам
- г) степень воздействия Центрального банка на рост денежной массы и объема ВВП

17. Резервы коммерческих банков составляют 40 млрд. Норма обязательных резервов равна 10%, а коэффициент депонирования составляет 0,35. Предложение денег равно:

- а) 540
- б) 350
- в) 260
- г) 420

18. Применяемые налоги можно оценить как пропорциональные, если величина средней налоговой ставки:

- а) не изменяется при любом изменении дохода
- б) не изменяется с увеличением дохода
- в) не изменяется с уменьшением дохода
- г) изменяется в соответствии с изменением дохода

19. Антициклическое регулирование экономики направлено:

- а) на сокращение кризисного падения производства
- б) на стабилизацию экономического развития
- в) на ускорение экономического роста
- г) на усиление роли государства

20. Величина инвестиций возрастает при:

- а) увеличении государственных закупок товаров и услуг
- б) повышении реальной ставки процента
- в) уменьшении денежной массы в экономике
- г) снижении реальной ставки процента

2. Критерии оценки

- Ответ на тест для диф. зачета считается **неудовлетворительным**, если студент ответил правильно менее чем на 50 % тестовых заданий, оценка составляет 0 – 9 баллов.

- Ответ на тест для диф. зачета засчитывается на **пороговом** уровне, если студент ответил правильно на 50 – 72 % тестовых заданий, оценка составляет 10 – 14 баллов.
- Ответ на тест для диф. зачета билет засчитывается на **базовом** уровне, если студент ответил правильно на 73 – 86 % тестовых заданий, оценка составляет 15 – 17 баллов.
- Ответ на тест для диф. зачета засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент ответил правильно на 87 – 100 % тестовых заданий, оценка составляет 18 – 20 баллов.

3. Шкала оценки

Дифференцированный зачет считается сданным, если сумма баллов по всем заданиям билета оставляет не менее 10 баллов (из 20 возможных).

В общей оценке по дисциплине баллы за дифференцированный зачет учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Вопросы к дифференцированному зачету

1. Предмет экономики. Потребности, ресурсы, принцип ограниченности ресурсов.
2. Экономический выбор. Альтернативные издержки.
3. Граница производственных возможностей. Понятие эффективности.
4. Понятие и типы экономических систем.
5. Рынок: понятие и виды.
6. Характеристика рыночных структур: совершенная конкуренция, монополистическая конкуренция, олигополия, монополия.
7. Спрос и факторы его определяющие.
8. Предложение и факторы его определяющие.
9. Рыночное равновесие, дефицит и излишек производства.
10. Ценовая эластичность спроса и предложения.
11. Эластичность спроса по доходу, перекрестная эластичность спроса.
12. Издержки фирмы: понятие, определение, графическая интерпретация.
13. Экономические и бухгалтерские издержки и прибыль.
14. Понятие цены. Выручка: понятие, определение, графическая интерпретация.
15. Прибыль. Правило максимизации прибыли.
16. Функционирование рынка труда: спрос на труд, предложение труда, равновесие на рынке труда. Понятие заработной платы и занятости.
17. Функционирование рынка капитала: спрос на капитал, предложение капитала, равновесие на рынке капитала. Понятие процентной ставки и инвестиций.
18. Инвестиции: понятие, виды, эффективность. Дисконтирование.
19. Макроэкономические показатели: ВВП, ВНД, ЛРД, потребление, сбережение.
20. Номинальные и реальные показатели. Индексы цен.
21. Экономический рост: понятие, виды, факторы.
22. Понятие и виды безработицы.
23. Причины и последствия безработицы. Закон Оукена.
24. Понятие и виды инфляции.
25. Причины и последствия инфляции.
26. Понятие, фазы, виды экономических циклов.
27. Понятие и структура финансового рынка.
28. Сущность и функции денег. Ликвидность. Основные денежные агрегаты.
29. Банковская система. Возможности банковской системы по созданию денег.
30. Рынок ценных бумаг. Виды ценных бумаг.
31. Понятие и инструменты бюджетно-налоговой политики государства.
32. Понятие и инструменты кредитно-денежной политики государства.
33. Стабилизационная политика государства.
34. Бюджетный дефицит и государственный долг.

Паспорт расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Основы экономических знаний», 4 семестр

1. Методика оценки

РГЗ направлена на углубление теоретических знаний и формирование практических навыков по дисциплине.

РГЗ проводится по следующим темам:

Теоретические вопросы к РГЗ.

1. Предмет экономики. Потребности, ресурсы, принцип ограниченности ресурсов.
2. Рынок совершенной конкуренции: основные характеристики.
3. Эластичность спроса по доходу, перекрестная эластичность спроса.
4. Прибыль: экономический и бухгалтерский подход. Максимизация прибыли.
5. Рынок капитала в условиях совершенной конкуренции.
6. Экономический выбор. Альтернативные издержки.
7. Олигополия и экономическая эффективность.
8. Бюджетно-налоговая политика.
9. Теория издержек производства: экономические и бухгалтерские издержки.
10. Рынок земли. Экономическая рента.
11. Граница производственных возможностей. Понятие эффективности.
12. Рынок чистой монополии: основные характеристики.
13. Рыночный механизм. Спрос и предложение.
14. Издержки фирмы: понятие, определение, графическая интерпретация.
15. Инвестиции. Предельная норма окупаемости инвестиций. Дисконтированная стоимость.
16. Роль и функции Центрального Банка в регулировании предложения денег. Инструменты регулирования денежной массы.
17. Основные макроэкономические показатели и их расчет.
18. Понятие, фазы, виды экономических циклов.
19. Банки как источник предложения денег. Депозитный мультипликатор.
20. Пути обеспечения экономической безопасности.
21. Номинальные и реальные показатели. Индексы цен.
22. Типы безработицы. Естественный уровень безработицы.
23. Типы денежных систем. Виды денег. Денежные агрегаты.
24. Макроэкономическая политика стимулирования экономического роста.
25. Экономический рост, понятие, виды, факторы.
26. Виды и источники инфляции. Экономические издержки инфляции.
27. Сущность и функции денег. Ликвидность.
28. Стабилизационная политика государства.
29. Макроэкономические показатели: ВВП, ВНД, ЛРД, потребление, сбережение.
30. Показатели уровня безработицы. Закон Оукена.

Перечень тем, по которым выполняются задачи:

1. Альтернативные издержки, граница производственных возможностей. Понятие эффективности.

2. Совершенная конкуренция, монополия, монополистическая конкуренция, олигополия.
3. Факторы спроса и предложения, коэффициенты эластичности.
4. Выручка, издержки производства, прибыль.
5. Спрос на факторы производства, дисконтирование.
6. Расчет основных макроэкономических показателей и темпов роста.
7. Полная занятость, закон Оукена, показатели инфляции, фазы цикла.
8. Деньги и банковская система.
9. Комбинированная политика государства. Экономическая безопасность.

Каждый из 30 вариантов РГЗ включает индивидуальное задание, состоящее из 1 теоретического вопроса и 2 задач. Индивидуальный вариант выбирается согласно номеру студента в списке группы. РГЗ выполняется письменно. Студент обязан предоставить отчет о выполнении РГЗ не позднее 14 недели. Содержание отчета должно быть полным, достоверным, логичным и аргументированным. Структура отчета включает в себя:

1. Титульный лист.
2. Цель и задачи РГЗ.
3. Результаты (ответ на теоретический вопрос, расчеты, графики, таблицы и т.п.)
4. Ответы на контрольные вопросы.

Отчет формируется в качестве самостоятельной внеаудиторной работы студента. Требования к оформлению отчета о выполнении РГЗ работы:

- титульный лист установленной формы;
- текст должен содержать заголовки в соответствии со структурой отчета;
- формат А4;
- шрифт – Times New Roman;
- размер шрифта – 12-14 пт;
- цвет шрифта – черный;
- межстрочный интервал – 1-1,5;
- размеры полей: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 10 мм;
- абзацный отступ – 1,25 мм;
- выравнивание текста – по ширине;
- страницы работы нумеруются арабскими цифрами в нижней части листа, начиная с титульного листа, номер на котором не ставится;
- объем работы до 10 страниц;
- список использованных источников, оформленных по ГОСТ.

В целях дополнительного контроля освоения студентом знаний и умений преподаватель может потребовать от студента подтвердить практические навыки путем аудиторного решения аналогичных задач из данного задания. Отчет предоставляется преподавателю ТОЛЬКО в распечатанном виде.

2. Критерии оценки

Каждое задание РГЗ оценивается в соответствии с приведенными ниже критериями.

РГЗ считается **невыполненным**, если теоретический вопрос изложен неадекватно, а задачи имеют серьезные ошибки. Оценка составляет 0 – 19 баллов.

РГЗ выполнено на **пороговом** уровне, если теоретический вопрос изложен не полностью, а задачи имеют ошибки. Оценка составляет 20 – 29 баллов.

РГЗ выполнено на **базовом** уровне, если теоретический вопрос изложен с незначительными оплошностями, а задачи имеют непринципиальные неточности. Оценка составляет 30 – 35 баллов.

РГЗ считается выполненным **на продвинутом** уровне, если теоретический вопрос изложен полностью, а задачи не имеет ошибок. Оценка составляет 36 – 40 баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Пример варианта РГЗ.

Задание № 3

Вопрос. Эластичность спроса по доходу, перекрестная эластичность спроса.

Задача 1. Резервы коммерческих банков составляют 40 млрд. Норма обязательных резервов равна 10%, а коэффициент депонирования составляет 0,35. Рассчитать предложение денег.

Задача 2. Выбрать любые три показателя из двух выше указанных тем данного задания и, используя официальные статистические данные по РФ в целом, представить их графически за последние 10 лет и кратко прокомментировать их динамику.

Правила аттестации студентов по дисциплине Основы экономических знаний

Для аттестации студентов по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС). Рейтинг студента определяется как сумма баллов за работу в семестре (текущий рейтинг) и баллов, полученных в результате итоговой аттестации (дифференцированного зачета). В табл. 1 приведено максимальное количество баллов, которое может набрать студент по видам учебной деятельности в течение семестра и диапазоны баллов, соответствующие минимальному и максимальному количествам баллов. Максимальная сумма баллов за семестр составляет 100 баллов (текущий рейтинг – 80 баллов, итоговая аттестация (дифференцированный зачет) – 20 баллов).

Правила текущей аттестации:

В течение семестра необходимо выполнить одну РГЗ. В течение семестра оценивается работа на практических занятиях.

Правила итоговой аттестации:

1. К диф. зачету допускаются студенты, выполнившие все задания, и набравшие не менее 40 баллов по результатам текущего рейтинга.
2. Если по итогам текущей аттестации студент набрал от 20 до 39 баллов, то он может быть допущен к диф. зачету, если выполнит все предусмотренные программой виды работ в семестре и наберет количество баллов, не ниже минимально допустимого.
3. Диф. зачет проводится в письменном виде, предлагается тест из 20 заданий. Ответ на тест для зачета считается неудовлетворительным, если студент ответил правильно менее чем на 50 % тестовых заданий, оценка составляет 0 – 9 баллов. Ответ на тест для зачета засчитывается на пороговом уровне, если студент ответил правильно на 50 – 72 % тестовых заданий, оценка составляет 10 – 14 баллов. Ответ на тест для зачета билет засчитывается на базовом уровне, если студент ответил правильно на 73 – 86 % тестовых заданий, оценка составляет 15 – 17 баллов. Ответ на тест для зачета засчитывается на продвинутом уровне, если студент ответил правильно на 87 – 100 % тестовых заданий, оценка составляет 18 – 20 баллов.
4. Если студент получил менее 10 баллов, то прохождение дисциплины считается неудовлетворительным (несмотря на любое количество баллов, набранных по текущей аттестации).

Таблица 1 – Оценка работы студента в течение семестра

№ п/п	Вид учебной работы (учебной деятельности)	Максимальное количество баллов	Диапазоны баллов	Срок представления (неделя семестра)
1.	РГЗ	40	20–40	14 неделя
2.	Работа на практических занятиях	40	20–40	В течение семестра
Итого по текущему рейтингу		80	40–80	
3.	Дифференцированный зачет	20	10–20	По графику учебного процесса
Итого за семестр		100	0–49 (неудовл.) 50–72 (удовл.) 73–86 (хор.) 87–100 (отл.)	

Соответствие набранных баллов и ECTS в БРС представлено в табл. 2.

Таблица 2 – Порядок определения итоговой оценки на основе БРС

Характеристика работы студента	Диапазон баллов, всего		Оценка по ECTS	Традиционная шкала оценки
				Дифференцированный зачет
отлично	98	100	A+	отлично
	94	97	A	
	90	93	A-	
очень хорошо	87	89	B+	хорошо
	83	86	B	
	80	82	B-	
хорошо	77	79	C+	удовлетворительно
	73	76	C	
	70	72	C-	
удовлетворительно	66	69	D+	удовлетворительно
	63	65	D	
	60	62	D-	
посредственно	50	59	E	неудовлетворительно
неудовлетворительно с возможностью пересдачи	25	49	FX	
неудовлетворительно без возможности пересдачи	0	24	F	