

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.Б.08 Экономика**

**направление 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»
профиль «Системное программирование и компьютерные технологии»**

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «**Экономика**» – является формирование теоретической базы и практических навыков анализа экономических явлений и процессов на микроуровне и макроуровне.

Задачи:

- формирование основ современного экономического мышления;
- развитие навыков анализа различных сторон социально-экономической жизни общества и направлений экономической политики государства.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.08 «**Экономика**» относится к базовой части дисциплин основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 01.03.02 «**Прикладная математика и информатика**» профиль «**Системное программирование и компьютерные технологии**».

Изучение дисциплины базируется на «входных» знаниях, умениях и готовностях обучающихся, сформированных в результате освоения ими ранее в общеобразовательном учреждении факультативной дисциплины «**Экономика**».

Освоение данной дисциплины является необходимым условием для получения студентами высшего образования по направлению «**Прикладная математика и информатика**».

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способность осуществлять целенаправленный поиск информации о новейших научных и технологических достижениях в информационно – телекоммуникационной сети «**Интернет**» и в других источниках (ПК-5);
- способность приобретать и использовать организационно - управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ПК-8);
- способностью составлять и контролировать план выполняемой работы, планировать необходимые для выполнения работы ресурсы, оценивать результаты собственной работы (ПК-9).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные экономические категории, их содержание и взаимосвязь;
- основные принципы функционирования экономики на микро - и макроуровнях.

Уметь:

- применять методы экономического анализа к исследованию экономических систем.

Владеть:

- методами и приемами анализа экономических явлений и процессов;
- навыками расчета количественных показателей оценки экономических систем.

4. Структура дисциплины «Экономика»

Для очной формы обучения общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа: лекции – 18 часов, практические занятия – 18 часов, самостоятельная работа – 36 часов. Форма итогового контроля – зачет.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			ЛЕК	ПР	СРС	
1	Введение в экономику	1	2	-	2	Опрос
2	Экономические системы и общие проблемы экономического развития	1	-	2	2	Защита рефератов
3	Экономические потребности, блага и ресурсы. Экономический выбор	1	-	2	2	Самостоятельная работа
4	Собственность в экономической системе	1	2	-	2	Самостоятельная работа
5	Рынок и механизм его функционирования	1	2	-	2	Самостоятельная работа
6	Теория конкуренции и монополии	1	2	-	2	Защита рефератов
7	Теория потребительского поведения	1		2	2	Опрос
8	Теория спроса и предложения	1	2	-	2	Тестирование
9	Рынок факторов производства и распределения доходов	1	-	2	2	Самостоятельная работа
10	Виды и структура издержек предприятия	1	2	-	2	Самостоятельная работа
11	Национальная экономика. Кругооборот доходов и расходов в национальном хозяйстве	1	-	2	2	Защита рефератов
12	Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос и совокупное предложение	1	2	-	4	Тестирование
13	Экономический рост и развитие. Экономические циклы	1	2	-	2	Самостоятельная работа
14	Инфляция: сущность, причины ее возникновения, социально-экономические последствия	1	2	2	2	Тестирование
15	Сущность, причины и формы безработицы. Политика занятости	1	-	2	2	Опрос
16	Бюджет и налоги. Бюджетно-налоговая политика	1	-	2	2	Самостоятельная работа
17	Банковская система. Денежно-кредитная политика	1	-	2	2	Самостоятельная работа
	Итого	72	18	18	36	зачет

Для заочной формы обучения общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа: лекции – 4 часа, практические занятия – 8 часов, самостоятельная работа – 56 часов. Форма итогового контроля – зачет (4 часа).

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			ЛЕК	ПР	СРС	
1	Введение в экономику	9	-	-	2	Самостоятельная работа
2	Экономические системы и общие проблемы экономического развития	9	-	2	2	Самостоятельная работа
3	Экономические потребности, блага и ресурсы. Экономический выбор	9	-	-	2	Самостоятельная работа
4	Собственность в экономической системе	9	-	-	2	Самостоятельная работа
5	Рынок и механизм его функционирования	9	-	2	2	Самостоятельная работа
6	Теория конкуренции и монополии	9	-	-	2	Самостоятельная работа
7	Теория потребительского поведения	9	-	-	2	Самостоятельная работа
8	Теория спроса и предложения	9	2	-	2	Тестирование
9	Рынок факторов производства и распределения доходов	9	-	-	4	Самостоятельная работа
10	Виды и структура издержек предприятия	9	-	2	4	Самостоятельная работа
11	Национальная экономика. Кругооборот доходов и расходов в национальном хозяйстве	9	-	-	4	Самостоятельная работа
12	Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос и совокупное предложение	9	-	2	4	Тестирование
13	Экономический рост и развитие. Экономические циклы	9	2	-	4	Самостоятельная работа
14	Инфляция: сущность, причины ее возникновения, социально-экономические последствия	9	-	-	4	Самостоятельная работа
15	Сущность, причины и формы безработицы. Политика занятости	9	-	-	4	Самостоятельная работа
16	Бюджет и налоги. Бюджетно-налоговая политика	9	-	-	6	Самостоятельная работа
17	Банковская система. Денежно-кредитная политика	9	-	-	6	Самостоятельная работа
	Итого		4	8	56	Зачет (4 часа)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Вазим А.А. Экономика: учебное пособие / А.А. Вазим. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2017. — 225 с.

2. Вахитов Д.Р. Экономика: конспект лекций для студентов вузов / Д.Р. Вахитов. — М. : Российский государственный университет правосудия, 2015. — 327 с.
3. Елисеев А.С. Экономика: учебник для бакалавров / А.С. Елисеев. М. : Дашков и К, 2015. — 528 с.
4. Ермишина Е.Б. Макроэкономика: учебное пособие для студентов-бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Экономика» / Е.Б. Ермишина, Т.В. Долгова. Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 276 с.
5. Кациель С.А. Экономика : учебное пособие / С.А. Кациель. Омск: Омский государственный институт сервиса, 2015. — 163 с.
6. Макроэкономика: учебник / М.Л. Альпидовская [и др.]. Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. — 412 с.
7. Мамаева Л.Н. Экономическая теория: учебник / Л.Н. Мамаева. Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. — 367 с.
8. Николаева И.П. Экономическая теория: учебник / И.П. Николаева. М. : Дашков и К, 2017. — 328 с.
9. Нуралиев С.У. Экономика: учебник для бакалавров / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. М. : Дашков и К, 2016. — 431 с.
10. Экономическая теория (микроэкономика и макроэкономика) : учебное пособие / Е.В. Абонеева [и др.]. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2012. — 427 с.
11. Экономическая теория: учебник для бакалавров / И.К. Ларионов [и др.]. М. : Дашков и К, 2015. — 408 с.

б) дополнительная литература

1. Буров М.П. Экономика России [Электронный ресурс] : методическое пособие / М.П. Буров. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2017. — 134 с. — 978-5-394-02875-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70887.html>
2. Елисеев А.С. Экономика. Бизнес-курс МВА [Электронный ресурс] / А.С. Елисеев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 498 с. — 978-5-394-01927-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/11009.html>
3. Розанова Н.М. Микроэкономика. Задачи и упражнения [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н.М. Розанова. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 559 с. — 978-5-238-01920-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52056.html>
4. Смирнов Н.Н. Макроэкономика. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Смирнов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2015. — 144 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67254.html>
5. Смирнов Н.Н. Макроэкономика. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Смирнов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2016. — 125 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67255.html>
6. Щеглов А.Ф. Экономика. Альбом схем [Электронный ресурс] / А.Ф. Щеглов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский государственный университет правосудия, 2017. — 340 с. — 978-5-93916-532-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65882.html>
7. Экономическая теория. Микроэкономика-1, 2. Мезоэкономика [Электронный ресурс] : учебник / Г.П. Журавлева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2016. — 936 с. — 978-5-394-02630-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60564.html>

в) программное обеспечение и интернет ресурсы:

Информационно-образовательные ресурсы

- Официальный Web-сайт СахГУ <http://sakhgu.ru/>; [sakhgu.pф](http://sakhgu.ru/)
- Система электронного обучения на базе Moodle <http://cdo.sakhgu.ru/>
- Система независимого компьютерного тестирования в сфере образования <http://i-exam.ru/>

- Сайт научной электронной библиотеки eLIBRARY <http://elibrary.ru>
- Сайт университетской библиотеки ONLINE <http://www.biblioclub.ru/>
- Сайт российской государственной библиотеки <http://www.rsl.ru/>
- Сайт электронно-библиотечной системы IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru>
- Сайт информационно правовой системы Консультант Плюс [//www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
- Сайт электронной библиотечной системы «Лань» www.e.lanbook.com
- Сайт информационной справочной системы Polpred.com [http:// polpred.com/](http://polpred.com/)

Информационные технологии и программное обеспечение

- Информационная система «Антиплагиат. ВУЗ»
- Microsoft Windows Professional 8 (лицензия 61031351),
- Microsoft Office Professional Plus 2010 (лицензия 60939880),
- Kaspersky Anti-Virus (лицензия 2022-000451-54518460), срок пользования с 2017-02-22 по 2019-02-24
- ABBYYFineReader 11 Professional Edition (лицензия AF11-2S1P01-102/AD),
- CorelDRAW Graphics (бессрочная) (лицензия 4088083),
- Справочно-правовая система "КонсультантПлюс", версия «Проф»;
- 1С-Бухгалтерия: 8.1. Регистрационный номер 801274453;
- «Антиплагиат. ВУЗ» Лицензионный договор №181 от 20.03. 2017 года;
- 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Сублицензионный договор № 180/2017 от 26.01.2017

Автор



И.Е. Карякина

Рецензент

Л.Г. Муравьева

Рассмотрена на заседании кафедры 25.09.2017 г., протокол № 1.

Утверждена на совете института 01.10.2017 г., протокол № 2/29.