

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.1.05 Экономика

Специальность 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов

Квалификация выпускника специалист

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины:

- изучение теоретических основ экономики, необходимых в области информационной безопасности;
- освоение методов, способов, приемов, принципов и подходов к изучению и объяснению экономических процессов и явлений;
- разработка принципов и методов рационального хозяйствования, научное обоснование экономической политики государства, прогнозирование и моделирование экономических процессов.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к базовой части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Экономика» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

| Компетенция | Дисциплина |
|-------------|---|
| ОК – 2 | Обществознание, курс общей (полной) средней школы |

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

| Компетенция | Дисциплина |
|-------------|---|
| ОК – 2 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста) |

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

| Индекс и содержание компетенции | Знания | Умения | Навыки и (или) опыт деятельности |
|--|---|--|---|
| ОК – 2 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | 1 этап: знать сущность организации экономики, основные принципы построения экономических систем | 1 этап: уметь находить и использовать необходимую экономическую информацию | 1 этап: иметь навыки использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности |
| ОК – 2 способностью использовать | 2 этап: знать принципы и методы решения и управления основными и оборотными | 2 этап: уметь определять состав материальных, | 2 этап: иметь навыки экономических |

| | | | |
|---|--|---|----------|
| основы экономических знаний в различных сферах деятельности | средствами, методы оценки эффективности их использования, способы экономии ресурсов, механизмы ценообразования | финансовых, трудовых ресурсов организации | расчетов |
|---|--|---|----------|

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Экономика» составляет 3 зачетных единицы (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

| № п/п | Вид учебных занятий | Итого КР | Итого СР | Семестр № 9 | |
|-------|--|----------|----------|-------------|----|
| | | | | КР | СР |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Лекции (Л) | 16 | - | 16 | - |
| 2 | Лабораторные работы (ЛР) | | - | - | - |
| 3 | Практические занятия (ПЗ) | 32 | - | 32 | - |
| 4 | Семинары(С) | - | - | - | - |
| 5 | Курсовое проектирование (КП) | - | - | - | - |
| 6 | Рефераты (Р) | - | - | - | - |
| 7 | Эссе (Э) | - | - | - | - |
| 8 | Индивидуальные домашние задания (ИДЗ) | - | - | - | - |
| 9 | Самостоятельное изучение вопросов (СИБ) | - | 20 | - | 20 |
| 10 | Подготовка к занятиям (ПкЗ) | - | 36 | - | 36 |
| 11 | Промежуточная аттестация | 4 | - | 4 | - |
| 12 | Наименование вида промежуточной аттестации | х | х | экзамен | |
| 13 | Всего | 52 | 56 | 52 | 56 |

5. Структура и содержание дисциплины
Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

| № п/п | Наименования разделов и тем | Семестр | Объем работы по видам учебных занятий, академические часы | | | | | | | | | | Коды формируемых компетенций |
|-----------|--|----------|---|---------------------|----------------------|----------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
| | | | лекции | лабораторная работа | практические занятия | семинары | курсовое проектирование | рефераты (эссе) | индивидуальные домашние задания | самостоятельное изучение вопросов | подготовка к занятиям | промежуточная аттестация | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | Раздел 1 Основы рыночной экономики | 9 | 8 | - | 8 | - | - | x | | 8 | 8 | x | ОК - 2 |
| 1.1. | Тема 1 Общая характеристика рыночного механизма | 9 | 2 | - | 2 | - | - | x | | 2 | 2 | x | ОК - 2 |
| 1.2. | Тема 2 Экономические циклы: безработица и инфляция | 9 | 2 | - | 2 | - | - | x | | 2 | 2 | x | ОК – 2 |
| 1.3 | Тема 3 Денежно - кредитная политика | 9 | 2 | - | 2 | - | - | x | | 2 | 2 | ... | ОК – 2 |
| 1.4 | Тема 4 Бюджетно – налоговая политика | 9 | 2 | - | 2 | - | - | x | | 2 | 2 | | ОК - 2 |
| 2. | Раздел 2 Экономика предприятий | 9 | 8 | - | 24 | - | - | x | | 12 | 28 | x | ОК – 2 |
| 2.1. | Тема 5 Предприятие в системе рыночной экономики | 9 | 2 | - | 4 | - | - | x | | 2 | 6 | x | ОК - 2 |
| 2.2. | Тема 6 Ресурсы производственно – хозяйственной деятельности предприятия | 9 | 2 | - | 8 | - | - | x | | 4 | 8 | x | ОК - 2 |
| 2.3. | Тема 7 Основы организации производства на предприятии | 9 | 2 | - | 6 | - | - | x | | 2 | 6 | ... | ОК - 2 |

| № п/п | Наименования разделов и тем | Семестр | Объем работы по видам учебных занятий, академические часы | | | | | | | | | | Коды формируемых компетенций |
|-----------|---|----------|---|------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| | | | лекции | лабораторная работа | практические занятия | семинары | курсовое проектирование | рефераты (эссе) | индивидуальные домашние задания | самостоятельное изучение вопросов | подготовка к занятиям | промежуточная аттестация | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 2.4. | Тема 8 Прогнозирование и планирование деятельности предприятия | 9 | 2 | - | 6 | - | - | x | | 4 | 6 | x | ОК - 2 |
| 3. | Контактная работа | 9 | 16 | x | 32 | x | x | x | x | x | x | 4 | x |
| 4. | Самостоятельная работа | 9 | x | x | x | x | x | x | x | 20 | 36 | x | x |
| 5. | Объем дисциплины в семестре | 9 | 16 | x | 32 | x | x | x | x | 20 | 36 | 4 | x |
| 6. | Всего по дисциплине | x | 16 | x | 32 | x | x | x | x | 20 | 36 | 4 | x |

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

| № п.п. | Наименование темы лекции | Объем, академические часы |
|---------------------|--|------------------------------|
| Л-1 | Общая характеристика рыночного механизма | 2 |
| Л-2 | Экономические циклы: безработица и инфляция | 2 |
| Л-3 | Денежно - кредитная политика | 2 |
| Л-4 | Бюджетно – налоговая политика | 2 |
| Л-5 | Предприятие в системе рыночной экономики | 2 |
| Л-6 | Ресурсы производственно – хозяйственной деятельности предприятия | 2 |
| Л-7 | Основы организации производства на предприятии | 2 |
| Л-8 | Прогнозирование и планирование деятельности предприятия | 2 |
| Итого по дисциплине | | 16 |

5.2.2 – Темы практических занятий

| № п.п. | Наименование темы занятия | Объем, академические часы |
|---------------------|--|------------------------------|
| ПЗ-1 | Общая характеристика рыночного механизма | 2 |
| ПЗ-2 | Экономические циклы: безработица и инфляция | 2 |
| ПЗ-3 | Денежно - кредитная политика | 2 |
| ПЗ-4 | Бюджетно – налоговая политика | 2 |
| ПЗ-5 | Предприятие в системе рыночной экономики | 4 |
| ПЗ-6 | Ресурсы производственно – хозяйственной деятельности предприятия | 8 |
| ПЗ-7 | Основы организации производства на предприятии | 6 |
| ПЗ-8 | Прогнозирование и планирование деятельности предприятия | 6 |
| Итого по дисциплине | | 32 |

5.2.3 – Вопросы для самостоятельного изучения

| № п.п. | Наименования темы | Наименование вопроса | Объем, академические часы |
|--------|---|--|------------------------------|
| 1. | Общая характеристика рыночного механизма | Рыночное хозяйство и деперсонифицированный механизм цен Ценовая дискриминация Антимонопольное законодательство Олигополия | 2 |
| 2. | Экономические циклы: безработица и инфляция | Последствия безработицы и регулирование уровня безработицы Источники инфляции | 2 |
| 3. | Денежно - кредитная политика | Трансмиссионный механизм денежно- | 2 |

| | | | |
|---------------------|--|---|----|
| | | кредитной политики Комитет по денежно-кредитной политике | |
| 4. | Бюджетно – налоговая политика | Налоговые режимы и их характеристика | 2 |
| 5. | Предприятие в системе рыночной экономики | Факторы, определяющие качество и конкурентоспособность продукции Сертификация продукции | 2 |
| 6. | Ресурсы производственно – хозяйственной деятельности предприятия | Способы начисление амортизации и их влияние на величину затрат Нормирование оборотных средств Факторы роста производительности труда Мотивация труда | 4 |
| 7. | Основы организации производства на предприятии | Типы производственных структур Направления совершенствования организационной структуры предприятия | 2 |
| 8. | Прогнозирование и планирование деятельности предприятия | Сущность системы «директ - костинг» Методика оценки финансового состояния предприятия по данным бухгалтерской отчетности | 4 |
| Итого по дисциплине | | | 20 |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Экономическая теория [Текст] : учебник для бакалавров / [И. К. Ларионов [и др.] ; под ред. И. К. Ларионова. - Москва : Дашков и К, 2015. - 408 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-01816-9

2. Экономика предприятия [Текст] : учебное пособие / А. Т. Романова. - Москва : Проспект, 2016. - 176 с. - ISBN 978-5-392-19931-0

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Петражицкий, Л.И. Акции: Биржевая игра и теория экономических кризисов. Том первый: Об акционерном деле и типических ошибках при оценке шансов неизвестной прибыли [Электронный ресурс] / Л.И. Петражицкий. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 314 с.

2. Залозная Г.М. Экономическая теория: учебное пособие / Г.М. Залозная. –Оренбург: Изд-кий центр ОГАУ, 2009.- 256с.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

Электронное учебное пособие, включающее:

- конспект лекций;
- методические материалы по проведению практических занятий.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие, включающее:

- методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов;
- методические рекомендации по подготовке к занятиям.

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

1. OpenOffice
2. JoliTest

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

1. ЭБС «Айбукс» www.iprbookshop.ru
2. ЭБС «Лань» www.e.lanbook.com/
3. ЭБС «Руконт. www.rucont.ru
4. ЭБС "ibooks.ru": www.ibooks.ru/
5. ЭБС «ELABRARY» www.elibrary.ru/

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

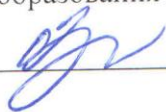
Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

2,3 пара 18300.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 1 декабря 2016 г. №1509

Разработал(и): _____



О. П. Заикина