

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР ЮТИ ТПУ
_____ В.Л. Бибик
«__» _____ 201__ г.

БАЗОВАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКОНОМИКА

Направление (специальность) ООП: 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль подготовки: Прикладная информатика (в экономике)
Квалификация (степень): Академический бакалавр
Базовый ученый план приема 2015 г.
Номер кластера (для унифицированных дисциплин): 2.5
Курс 3 семестр 6
Количество кредитов: 3
Код дисциплины: Б1.БМ3.12

Виды учебной деятельности	Временной ресурс для очной формы обучения
Лекции, ч	24
Практические занятия, ч	24
Аудиторные занятия, ч	48
Самостоятельная работа, ч	60
ИТОГО, ч	108

Вид итоговой аттестации: экзамен в 6 семестре
курсовая работа в 6 семестре

Обеспечивающая кафедра: «Экономики и автоматизированных систем управления»

И.о. Зав. кафедрой: _____ к.т.н., доцент Н.Ю. Крампит

Руководитель ООП: _____ к.т.н., доцент Т.Ю. Чернышева

Преподаватель: _____ к.т.н., доцент Г.О. Тациян

2015 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями дисциплины «Экономика» при подготовке будущего бакалавра являются:

Ц5. Подготовка выпускников к самообучению и непрерывному профессиональному самосовершенствованию.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Данная учебная дисциплина относится к базовой части модуля общепрофессиональных дисциплин и отражает содержание региональной и университетской компоненты подготовки бакалавра.

3. Результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Результаты обучения (компетенции и из ООП)	Составляющие результатов обучения					
	Код	Знания	Код	Умения	Код	Владение опытом
Р1 (ОК-1, 3, ОПК- 2), критерий 5 АИОР (п. 2.1)	3.1.7	Сущность основных концепций современной экономической теории, основные закономерности функционирования рыночной экономики на микро - и макро уровне; четкую систему знаний по экономике отрасли и российского предприятия; оценку	У.1.7	Разбираться в сущности макроэкономических процессов и их государственного регулирования, анализировать экономическое состояние страны и региона на основе системы макроэкономических показателей	В.1.7	Навыками анализа экономического состояния страны и региона на основе системы макроэкономических показателей

		эффективность и различных рыночных структур				
--	--	---	--	--	--	--

*Расшифровка кодов результатов обучения и формируемых компетенций представлена в ФГОС по подготовке бакалавров по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика».

В результате освоения дисциплины «Экономика» студентом должны быть достигнуты следующие результаты:

№ п/п	Результат
РД1	Демонстрировать базовые знания в области экономических наук, а также понимание научных принципов, лежащих в основе профессиональной деятельности

4. Структура и содержание дисциплины

Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Общая характеристика предприятия

Лекция 1. Предприятие как основной субъект хозяйствования. Предприятие: понятие, основные характеристики, структура, экономические основы функционирования. Принципы деятельности предприятия. Цели, задачи деятельности предприятия, его функции. Критерии классификации предприятий, виды и типы. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Внешняя деловая среда предприятия. Организация деятельности предприятия. Стратегия развития предприятия, подходы к ее формированию. Производственное предприятие - основа экономики. Методы и формы государственной поддержки предприятий.

Раздел 2. Персонал предприятия, производительность и оплата труда

Лекция 2. Трудовые ресурсы организации и показатели их использования. Состав и классификация трудовых ресурсов. Показатели производительности труда. Нормирование труда. Мотивация труда. Оплата труда. Показатели динамики и состава персонала.

Раздел 3. Имущество предприятия. Издержки производства и реализации продукции

Лекция 3. Понятие основных фондов предприятия. Основные производственные и непроизводственные фонды. Состав и структура оборотных средств предприятия: оборотные производственные фонды, фонды обращения. Понятие издержек производства и себестоимости продукции. Издержки производства: сущность и классификация. Сущность и значение себестоимости продукции как экономической категории, ее виды и

функции. Структура себестоимости и факторы, ее определяющие. Методы определения себестоимости продукции.

Раздел 4. Финансовые результаты и оценка финансового состояния

Лекция 4. Рентабельность как показатель эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Факторы, влияющие на повышение уровня рентабельности. Методы экономического обоснования и финансирование капитальных вложений. Экономическая эффективность инвестиционных проектов и капитальных вложений. Пути повышения эффективности капитальных вложений. Инновационная политика как основа экономического роста.

Содержание практического курса:

Тема 1: Семинар «Государственное регулирование рыночной экономики».

1. Необходимость и возможность государственного регулирования рыночной экономики.
2. Объекты государственного регулирования экономики.
3. Формы и методы государственного регулирования экономики, денежно-кредитные инструменты.

Тема 2: Семинар «Принципы деятельности современной организации»

1. Философия и этика деятельности предприятия.
2. Цели, задачи деятельности предприятия, его социальные функции.
3. Предприятие и экономическая реформа.
4. Характерные проблемы современных предприятий, перспективы развития.

Тема 3: Организация и регистрация предприятия

1. Этапы гос. регистрации.
2. Документы, необходимые для гос. регистрации.
3. Случаи отказа в гос. Регистрации.
4. Открытие счетов в банке.
5. Устав предприятия и его содержание.

Тема 4: Производственная структура предприятия.

1. Типы производственной структуры промышленного предприятия: достоинства и недостатки.
2. Типы производства: характеристики и их особенности.
3. Организация производственного процесса: понятие, принципы, оценка уровня и проектирование.

6. Организация и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов (СРС)

6.1 Виды и формы самостоятельной работы

Текущая СРС направлена на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений заключается в:

- работе студентов с лекционным материалом, поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной тематике;
- выполнении домашних заданий,
- использовании материалов из тематических информационных ресурсов на иностранных языках,
- изучении тем, вынесенных на самостоятельную проработку,
- изучении теоретического материала к практическим занятиям,
- подготовке к экзамену.

6.3. Контроль самостоятельной работы

Оценка результатов самостоятельной работы организуется как единство двух форм: самоконтроль и контроль со стороны преподавателей. Материал тем, выносимых на самостоятельное изучение, оформляется в виде конспектов, докладов и рефератов. Проверка и оценка выполнения осуществляется преподавателем на консультациях.

7. Средства текущей и итоговой оценки качества освоения дисциплины (фонд оценочных средств)

Оценка качества освоения дисциплины производится по результатам следующих контролируемых мероприятий:

Контролирующие мероприятия	Результаты обучения по дисциплине
Защита отчетов по практическим работам	РД1

Главная цель текущего контроля – степени усвоения материала по темам в ходе преподавания дисциплины. В его состав входят:

- проведение семинаров;
- проведение письменных контрольных работ;
- проверка самостоятельной работы студентов;
- проверка ведения конспекта лекций.

7.1. Требования к содержанию вопросов на экзамен

1. Экзаменационные билеты включают два теоретических вопроса.

7.2. Примеры вопросов на экзамен

1. Структура национальной экономики.
2. Предприятие – основное звено экономики.
3. Предприятие и предпринимательство в рыночной среде.
4. Классификация предприятий.
5. Виды и формы собственности.
6. Среда функционирования предприятия.

7. Продукция предприятия и ее конкурентоспособность.
8. Жизненный цикл изделия.
9. Трудовые ресурсы организации и показатели их использования.
10. Состав и классификация трудовых ресурсов.
11. Показатели производительности труда.
12. Нормирование труда.
13. Мотивация труда.
14. Оплата труда.
15. Показатели динамики и состава персонала.
16. Понятие основных фондов предприятия.
17. Основные производственные и непроизводственные фонды.
18. Состав и структура оборотных средств предприятия: оборотные производственные фонды, фонды обращения.
19. Понятие издержек производства и себестоимости продукции.
20. Издержки производства: сущность и классификация.
21. Сущность и значение себестоимости продукции как экономической категории, ее виды и функции.
22. Структура себестоимости и факторы, ее определяющие.
23. Методы определения себестоимости продукции.
24. Рентабельность как показатель эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
25. Факторы, влияющие на повышение уровня рентабельности.
26. Методы экономического обоснования и финансирование капитальных вложений.
27. Экономическая эффективность инвестиционных проектов и капитальных вложений.
28. Пути повышения эффективности капитальных вложений.
29. Инновационная политика как основа экономического роста.

7.3. Список тем на курсовые работы

1. Государственный бюджет.
2. Рынок труда.
3. Экономические проблемы экологии.
4. Экономическая природа денег.
5. Рынок факторов производства.
6. Конкуренция в рыночной экономике.
7. Организационные формы предпринимательства.
8. Банковская система РФ.
9. Земля как фактор производства.
10. Антимонопольная политика.
11. Рынок жилья. Проблемы обеспечения жильем.
12. Издержки производства и себестоимость.
13. Роль государства в рыночной экономике.
14. Рынок ценных бумаг.

15. История предпринимательства в России.
16. Малый бизнес в России.
17. Акционерная форма предпринимательства.
18. Приватизация в России и на Западе.
19. Государственные предприятия.
20. Современная инфляция, причины.
21. Прибыль предприятия и факторы ее определяющие.
22. Социальное рыночное хозяйство.
23. Анализ кредитоспособности предприятия.
24. Бизнес – планирование и его роль в управлении производством.
25. Ценообразование в условиях рыночной экономике.
26. Реклама в системе маркетинга.
27. Роль маркетинга в деятельности фирмы.
28. Несовершенная конкуренция.
29. Естественные монополии.
30. Банкротство предприятий.
31. Государственная политика в области заработной платы.
32. Социальная защита населения в условиях рынка.
33. Социальные фонды, способы их формирования.
34. Роль страхования в рыночной экономике.
35. Кризис экономики России и пути выхода.
36. Проблемы экономического роста.
37. Проблемы инвестиций.
38. Налоговая система Р.Ф., пути ее совершенствования.
39. Регулирование валютного рынка в России.
40. Проблема обслуживания государственного долга России.
41. Экономическая безопасность России.
42. Национальный доход – истинное мерило богатства.
43. Производственные фонды, проблемы их эффективного использования.
44. Валовой национальный продукт.
45. Запад: денационализация, приватизация.
46. Золото как резервное богатство.
47. Рентабельность и ценообразование.

8. Рейтинг качества освоения дисциплины

Оценка качества освоения дисциплины в ходе текущей и промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии с «Руководящими материалами по текущему контролю успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации студентов Томского политехнического университета», утвержденными приказом ректора № 77/од от 29.11.2011 г.

В соответствии с «Календарным планом изучения дисциплины»:

- текущая аттестация (оценка качества усвоения теоретического материала (ответы на вопросы и др.) и результаты практической

деятельности (решение задач, выполнение заданий, решение проблем и др.) производится в течение семестра (оценивается в баллах (максимально 60 баллов), к моменту завершения семестра студент должен набрать не менее 33 баллов);

- промежуточная аттестация (экзамен, зачет) производится в конце семестра (оценивается в баллах (максимально 40 баллов), на экзамене (зачете) студент должен набрать не менее 22 баллов).

Итоговый рейтинг по дисциплине определяется суммированием баллов, полученных в ходе текущей и промежуточной аттестаций. Максимальный итоговый рейтинг соответствует 100 баллам.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение модуля (дисциплины)

Основная

1. Войтов А.Г. Экономика. Учебник: фундаментальная теория экономики. – 12-е изд., перераб. И доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2010. – 610с.
2. Пономаренко Е.В., Исаев В.А. Экономика и финансы общественного сектора (основы теории эффективного государства). Учебник для ВУЗОВ. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 427с.
3. Столяров В.И. Экономика: Учебник для ВУЗОВ. – 2-е зд., стереотип. – М.: ИЦ «Академия», 2010. – 510с.
4. Тациян Г.О. Экономика и организация предприятия. [Электронный ресурс]. - : , 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). 9,37 Мб.

Дополнительная:

5. Макроэкономика: Учебник для ВУЗОВ / Г.С. Вечканов, Г.Р. Вечканова. – 3-е изд., доп. – СПб.: Питер, 2009. – 552с.
6. Макроэкономика. Теория и российская практика: Учебник для ВУЗОВ / под ред. А.Г. Грязновой, Н.Н. Думной. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: КНОРУС, 2008. – 680с.
7. Макроэкономика: Учебник для ВУЗОВ / Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И. Леусский. – 6-е изд., исправ. и доп. – М.: Высшее образование, 2008. – 655с.
8. Микроэкономика: Учебник для ВУЗОВ / Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И. Леусский. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.:Юрайт-Издат, 2009. – 541с.
9. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для ВУЗОВ. – 2-е изд., измен. – М.: НОРМА, 2009. – 560с.
10. Салов А.И. Экономика: конспект лекций. Учебное пособие для ВУЗОВ. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Юрайт; Высшее образование, 2009. – 189с.
11. Экономика предприятия: Учебник. Практикум. -3-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 336с.

Электронные ресурсы:

1. Информационное агентство «АКМ»// www.akm.ru

10. Материально-техническое обеспечение модуля (дисциплины)

Компьютерное и мультимедийное оборудование (компьютер, сканер, принтер, мультимедийный проектор) для представления лекций и проведения практических занятий.

№ п/п	Наименование (компьютерные классы, учебные лаборатории, оборудование)	Корпус, ауд., количество установок
1	Лекционные аудитории, оборудованные мультимедийным проектором, ноутбуком для показа презентаций	Гл.11, Гл.20
2	Компьютерный класс на 16 рабочих мест, оборудованный ЭВМ Intel Celeron 3000, мониторами LCD, сетевым оборудованием, выходом в Internet	Гл.15

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки «Прикладная информатика» высшего образования (бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» марта 2015 г. № 207 реализуемой по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика».

Авторы: Тациян Г.О.

Программа одобрена на заседании кафедры ЭиАСУ ЮТИ ТПУ (протокол № 21 от «28» мая 2015 г.).