

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Бурмистров
« 4 » 12 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.Б.6 «Прикладная экономика»
Направление подготовки
(специальности) 44 .03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
(шифр) (наименование)
Профиль подготовки «Химическое производство»
Квалификация выпускника бакалавр
Форма обучения заочная
Институт, факультет Институт управления инновациями,
Факультет социотехнических систем
Кафедра-разработчик рабочей программы Экономика
Курс, семестр курс 2 семестр 3

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	4	0,11
Практические занятия	6	0,17
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	58	1,61
Форма аттестации	Зачет(4)	0,11
Всего	72	2,0

Казань, 2017 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1085 от 01.10.2015 г. по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль «Химическое производство» на основании учебного плана набора обучающихся 2013, 2017 г, примерная программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

Доцент кафедры экономик
(должность)


(подпись)

Ю.В.Пантелеева
(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, протокол от 20 10 2017 г. № 3

Зав. кафедрой


(подпись)

В.В. Авилова
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ФСТС от 15.11 2017 г. № 3

Председатель комиссии, профессор



Н.Ш. Валеева

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ФППБА от 30.11 2017 г. № 6/3

Председатель комиссии, профессор



Тузиков А.Р.

Нач. УМЦ



Китаева Л.А.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Прикладная экономика» являются:

а) получение студентами теоретических знаний об экономике функционирования предприятия и источниках информации, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

б) получение практических знаний о развитии рыночной экономики, научить выявлять факторы, обеспечивающие рациональное использование материальных, трудовых и финансовых ресурсов, способствующих достижению эффективных конечных результатов.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Прикладная экономика» относится к базовой части ООП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» набор специальных знаний и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Прикладная экономика» бакалавр по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

Б1.Б.5 Экономическая теория

Знания, полученные при изучении дисциплины «Прикладная экономика» могут быть использованы при прохождении практик (учебной, производственной, преддипломной) и выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)».

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ОК-3 способностью использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;

ПК-13 готовностью к поиску, созданию, распространению, применению новшеств и творчества в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач;

ПК-23 готовность к проектированию форм, методов и средств контроля результатов подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена;

ПК-26 готовностью к анализу и организации экономической, хозяйственно-правовой деятельности в учебно-производственных мастерских и на предприятиях.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

а) методы сбора, анализа и обработки исходной информации для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

б) методы оценки деятельности предприятия.

Уметь:

а) использовать основные экономические знания в различных сферах деятельности;

б) проводить анализ финансовой отчетности и использовать полученные результаты в целях обоснования планов и управленческих решений;

в) способен формировать систему показателей и использовать современные технологии сбора и обработки информации в целях оценки деятельности предприятия.

Владеть:

а) навыками сбора и обработки необходимых данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений;

б) методами обоснования управленческих решений и организации их выполнения;

в) методами оценки деятельности предприятия.

4. Структура и содержание дисциплины «Прикладная экономика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекция	Семинар(Практическое занятие)	СРС	Всего	
1	Тема 1. Предприятие как социально-экономическая система	6	0,5	0,5	6		Доклад, контрольная работа
2	Тема 2. Основные средства предприятия	6	0,5	0,5	8		Доклад, контрольная работа
3	Тема 3. Оборотные средства предприятия	6	0,5	1	8		Доклад, контрольная работа
4	Тема 4. Трудовые ресурсы	6	0,5	1	8		Доклад, контрольная работа
5	Тема 5. Оплата труда	6	0,5	1	8		Доклад, контрольная работа
6	Тема 6. Издержки производства и себестоимость продукции	6	1,0	1	10		Доклад, контрольная работа
7	Тема 7. Финансовые результаты деятельности предприятия	6	0,5	1	10		Доклад, контрольная работа
	Форма аттестации	6	зачет				
	Всего за 6 семестр	6	4	6	58	72	

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием используемых инновационных образовательных технологий.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия. Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Тема 1. Предприятие как социально-экономическая система	0,5	Предприятие как объект предпринимательства. Понятие, цели и задачи предпринимательства. Предприятие и предпринимательство. Классификация предприятий по формам собственности, формам хозяйствования, размерам, отраслевому признаку и т.д. Основные организационно-правовые формы предпринимательства. Предприятие как субъект предпринимательства. Особенности функционирования субъектов хозяйствования в административно-командной и социально-рыночной системах. Понятие и признаки юридического лица.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
2	Тема 2. Основные средства предприятия	0,5	Сущность, назначение и состав основных средств. Классификация и структура промышленно-производственных основных средств. Оценка основных средств, износ и амортизация.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26

			Показатели эффективного использования основных средств, фондоотдача и фондоемкость продукции. Фондовооруженность труда. Показатели интенсивного и экстенсивного использования оборудования. Пути повышения эффективности использования основных средств в условиях рыночной экономики. Производственная мощность предприятия	
3	Тема 3. Оборотные средства предприятия	0,5	Оборотные средства, понятие, состав, структура, классификация. Стадии кругооборота оборотных средств. Показатели использования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
4	Тема 4. Трудовые ресурсы	0,5	Понятие трудовых ресурсов предприятия. Кадровый состав предприятия: структура кадров, виды кадрового состава и показатели движения кадров. Понятие производительности труда, производительной силы, интенсивности труда. Показатели производительности труда: выработка, трудоемкость. Методы измерения производительности труда: натуральный, денежный (стоимостной) и трудовой. Факторы и резервы роста производительности труда: характеристика и направления реализации. Основные виды норм затрат труда: нормы времени, выработки, обслуживания, численности, нормированные задания, комплексные и операционные нормы при бригадной форме организации труда. Роль рационального использования внутрипроизводственных резервов на предприятии, участке, рабочем месте в условиях становления рыночной экономики.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
5	Тема 5. Оплата труда	0,5	Сущность, виды, принципы и механизм организации заработной платы на предприятии. Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности, преимущества и недостатки, области применения. Формирование фонда оплаты труда: понятие, основные элементы. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. Принцип и практика разработки внутрипроизводственных тарифных систем, "бестарифных вариантов" организации заработной платы и др.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
6	Тема 6. Издержки производства и себестоимость продукции	1,0	Понятие себестоимости продукции, работ и услуг. Классификация затрат, относимых на себестоимость. Отраслевые особенности структуры себестоимости. Виды себестоимости продукции: цеховая, производственная, полная. Факторы и пути снижения себестоимости. Смета и калькуляция затрат. Теория оптимального объема выпуска продукции.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
7	Тема 7. Финансовые результаты деятельности предприятия	0,5	Понятие и сущность доходов и расходов предприятия. Прибыль предприятия. Сущность прибыли, ее источники и виды. Функции и роль прибыли в рыночной экономике. Распределение и использование прибыли на предприятии. Рентабельность предприятия. Расчет уровня рентабельности предприятия и продукции. Показатели рентабельности. Пути повышения рентабельности	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26

6. Содержание семинарских, практических занятий

Цель проведения семинарских занятий – освоение лекционного материала и выработка определенных умений, связанных с овладением новых знаний по теории экономики предприятия и практике ее развития.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	практического занятия, лабораторного практикума	Тема семинара. Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Тема 1. Предприятие как социально-экономическая система	0,5	Тема 1. Предприятие как социально-экономическая система	Заслушивание докладов, групповые дискуссии, анализ научных и публицистических статей по теме.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
2	Тема 2. Основные средства предприятия	0,5	Тема 2. Основные средства предприятия	Заслушивание докладов, групповые дискуссии, анализ научных и публицистических статей по теме.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
3	Тема 3. Оборотные средства предприятия	1	Тема 3. Оборотные средства предприятия	Заслушивание докладов, групповые дискуссии, анализ научных и публицистических статей по теме.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
4	Тема 4. Трудовые ресурсы	1	Тема 4. Трудовые ресурсы	Заслушивание докладов, групповые дискуссии, анализ научных и публицистических статей по теме.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
5	Тема 5. Оплата труда	1	Тема 5. Оплата труда	Заслушивание докладов, групповые дискуссии, анализ научных и публицистических статей по теме.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
6	Тема 6. Издержки производства и себестоимость продукции	1	Тема 6. Издержки производства и себестоимость продукции	Заслушивание докладов, групповые дискуссии, анализ научных и публицистических статей по теме.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
7	Тема 7. Финансовые результаты деятельности предприятия	1	Тема 7. Финансовые результаты деятельности предприятия	Заслушивание докладов, групповые дискуссии, анализ научных и публицистических статей по теме.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26

7. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Тема 1. Предприятие как социально-экономическая система	6	Заслушивание докладов, групповые дискуссии, анализ научных и публицистических статей по теме.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
2	Тема 2. Основные средства предприятия	8	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
3	Тема 3. Оборотные средства предприятия	8	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
4	Тема 4. Трудовые ресурсы	8	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
5	Тема 5. Оплата труда	8	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
6	Тема 6. Издержки производства и себестоимость продукции	10	Теоретическая подготовка, поиск информации в периодических изданиях	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
7	Тема 7. Финансовые результаты деятельности предприятия	10	Теоретическая подготовка, поиск информации в периодических изданиях	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26

8. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Прикладная экономика» используется балльно-рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля отдельно в каждом семестре.

9. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Прикладная экономика» используется рейтинговая система на основании «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся и обеспечения качества учебного процесса» (Утверждено решением УМК Ученого совета ФГБОУ ВПО «КНИТУ», протокол № 12 от 24.10.2011).

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в положении о рейтинговой системе.

Максимальный рейтинг, который может быть получен студентом в течение семестра, равен 100 баллам и определяется по формуле: $R_{\text{сем}} = R_{\text{тек}} + R_{\text{экз}}$.

Максимальный рейтинг по дисциплине «Прикладная экономика» равен 100 баллам.

Максимальное значение текущего рейтинга $R^{\text{тек}}$ (баллы, полученные за работу в семестре в ходе практических занятий, выполнении реферата, контрольной работы в форме тестирования) равно 100 баллам, минимальное значение, необходимое для допуска студента к экзамену не менее 60 баллов (при выполнении всех контрольных точек).

В рамках изучения дисциплины для студентов очной формы обучения предусматривается выполнение контрольной работы и докладов.

За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Доклад	5	10(50)	16(80)
Контрольная работа	1	10	20
Итого:		60	100

10. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

10.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Прикладная экономика» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Основные источники информации	Кол-во экз.
1.Паламарчук А.С. Прикладная экономика: Учебник/Паламарчук А. С. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 458 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Обложка) ISBN 978-5-16-009836-4	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/go.php?id=536182 доступ из любой точки интернета после регистрации IP адресов КНИТУ
2. Газалиев М.М., Осипов В.А. Прикладная экономика/ Газалиев М.М., Осипов В.А. - М.:Дашков и К, 2015. - 276 с.: ISBN 978-5-394-02571-6	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/go.php?id=558286 доступ из любой точки интернета после регистрации IP адресов КНИТУ
3. Волков О.И., Скляренко В.К. Прикладная экономика: Учебное пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 264 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006306-5.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/go.php?id=459574 доступ из любой точки интернета после регистрации IP адресов КНИТУ

10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1 Прикладная экономика: метод. указания к выполн. контр. работы / Казанский нац. исслед. технол. ун-т ; сост.: И.А. Гусарова, А.А. Колдоба, Г.Х. Яруллина .— Казань, 2014 .— 33, [3] с. — Библиогр.: с.33-34	10 экз. в УНИЦ КНИТУ, 50 экз. на кафедре экономики
2. Прикладная экономика : метод. указания к выполн. самостоят. работы / Казанский гос. технол. ун-т ; сост.: И.А. Гусарова, А.А. Колдоба, Г.Х. Яруллина .— Казань : Изд-во КНИТУ, 2014 .— 17, [3] с. — Библиогр.: с.17.	10 экз. в УНИЦ КНИТУ, 50 экз. на кафедре экономики
3. Раздорожный А.А. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие / Раздорожный А.А. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 95 с.: 70х100 1/32. - (ВО: Бакалавриат) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-369-00643-6	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/go.php?id=550938 доступ из любой точки интернета после регистрации IP адресов КНИТУ
4. Грибов В.Д., Грузинов В.П. Прикладная экономика: Учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 448 с.: 60х90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-905554-67-4.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/go.php?id=469851 доступ из любой точки интернета после регистрации IP адресов КНИТУ

10.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Прикладная экономика» использование электронных источников информации:

Электронный каталог УНИЦ КНИТУ. – <http://library.kstu.ru/>

Электронная библиотека УНИЦ КНИТУ. – <http://ft.kstu.ru/ft/>

ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com>.

http://www.gaudeamus.omskcity.com/PDF_library_economic_15.html

<http://econpredpr.narod.ru/Index.htm>

http://hanadeeva.ru/biblioteka/knigi_economika/index.html

<http://www.aup.ru/books/i010.htm>

<http://institutiones.com/general/1313-ekonomika-predpriyatiya.html>

<http://bibliotekar.ru/ekonomika-predpriyatiya-5/index.htm>

<http://nashol.com/2013010168874/ekonomika-predpriyatiya-uchebnik-praktikum-gruzinov-v-p-gribov-v-d-2005.html>

http://zipsites.ru/books/ekonom_pred/

Согласовано:

Зав.сектором ОКУФ



11. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Прикладная экономика»

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины могут быть использованы мультимедийные средства; наборы слайдов или кинофильмов; демонстрационные приборы; при необходимости – средства мониторинга и т.д.

1. Лекционные занятия:

- комплект электронных презентаций/слайдов,
- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук),

2. Практические занятия:

- компьютерный класс,
- презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук, ...),
- пакеты ПО общего назначения (текстовые редакторы, графические редакторы, ...),

3. Прочее

- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет,
- рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде,
- Сервер Sun Fire X4150
- Компьютеры: Geg Popular, 1500 Mhz, ОЗУ 256 Mb, HDD 40 Gb
- Проектор: Sharp PG – A20X LCD 2000 Ansi
- Сканер EPSON PerfectionV30

12. Образовательные технологии

Из общего количества аудиторных занятий в объеме 10 часов в интерактивной форме проводится 4 часов. Удельный объем занятий в интерактивной форме составляет 40% от аудиторной нагрузки.

В процессе освоения дисциплины «Прикладная экономика (организации)» используются следующие образовательные технологии:

Стандартные методы обучения:

- лекция-дискуссия;
- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;
- обучающие игры (ролевые игры, имитации, деловые игры и образовательные игры);
- просмотр и обсуждение видеофильмов, приглашение специалиста.