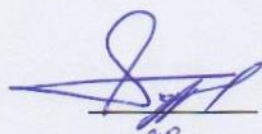


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)


УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А. В. Бурмистров
« 28 » 09 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.Б.6 «Прикладная экономика»

Направление подготовки (специальности): 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Профиль подготовки: «Химическое производство»

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочная

Факультет: Центр переподготовки и повышения квалификации преподавателей

Кафедра-разработчик рабочей программы: кафедра экономики

Курс 3, семестр 6

	Заочная форма	
	Часы	Зачетные единицы
Лекции	4	0,11
Практические занятия	4	0,11
Семинарские занятия	-	
Лабораторные занятия	-	
Самостоятельная работа	60	1,67
Форма аттестации	Зачет (4)	0,11
Всего	72	2

Казань, 2018 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (приказ № 1085 от 1 октября 2015 г.) по направлению 44.03.04 «Прикладная экономика» для профиля подготовки «Химическое производство» на основании учебного плана для набора обучающихся 2018 г.

Типовая программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

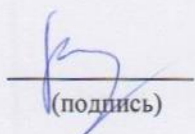
Доцент


(подпись)

Е. В. Демидова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, протокол от 3.09. № 1

Зав. кафедрой экономики

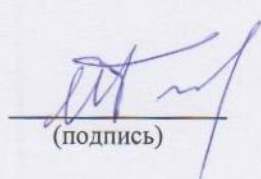

(подпись)

В. В. Авилова

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ИДПО от 10.09. 2018 г. № 3

Председатель комиссии, профессор

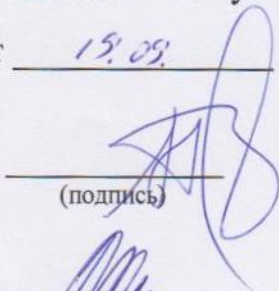

(подпись)

А.М. Гумеров

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии Факультета промышленной политики и бизнес-администрирования от 15.09. 2018 г. № 1

Председатель комиссии, профессор


(подпись)

А. Р. Тузиков

Начальник УМЦ


(подпись)

Л. А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.Б.6 «Прикладная экономика» являются:

- а) получение системы знаний о развитии рыночной экономики и об экономических закономерностях функционирования предприятий химической промышленности;
- б) формирование навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области управления производственными процессами на предприятиях химической промышленности;
- в) развитие компетенций, позволяющих использовать соответствующие знания и инструментарий для решения практических проблем: выявлять факторы, обеспечивающие рациональное использование материальных, трудовых и финансовых ресурсов, способствующих достижению эффективных конечных результатов.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.6 «Прикладная экономика» относится к базовой части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины Б1.Б.6 «Прикладная экономика» бакалавр по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) Б1.Б.7 «Математика»,
- б) Б1.Б.9 «Информатика»,
- в) Б1.Б.12 «Химия»,
- г) Б1.Б.13 «Введение в профессионально-педагогическую специальность»,
- д) Б1.В.ДВ.9.2 «Информационные системы в управлении предприятием».

Дисциплина Б1.Б.6 «Прикладная экономика» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) Б1.В.ОД.9 «Общезаводское хозяйство предприятий по производству и переработке полимеров»,
- б) Б1.В.ОД.12 «Технологические основы синтеза полимеров»,
- в) Б1.В.ОД.13 «Технологические основы переработки полимеров»,
- г) Б1.В.ОД.15 «Оборудование заводов по переработке полимеров»,
- д) Б1.В.ОД.16 «Вторичное использование отходов предприятий по производству и переработке полимеров»,
- е) Б1.В.ДВ.6.1 «Сырьевые ресурсы для производства полимерных материалов»,
- ж) Б1.В.ДВ.6.2 «Сырье и материалы для промышленности переработки эластомеров».

Знания, полученные при изучении дисциплины Б1.Б.6 «Прикладная экономика» могут быть использованы при прохождении производственной и преддипломной практик и выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

1. ОК-3 – способность использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.

2. ПК-13 – готовность к поиску, созданию, распространению, применению новшеств и творчества в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач.

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

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- организационно-правовые формы предприятия;
- возможную структуру имущества предприятия и источники формирования этого имущества;
- понятие основных средств, различать амортизируемые и неамортизируемые основные средства;
- методы амортизации основных средств;
- понятие нематериальных активов предприятия;
- понятие оборотных средств предприятия;
- системы оплаты труда;
- роль себестоимости в деятельности предприятия;
- виды прибыли и факторы, на нее влияющие.

Уметь:

- определять показатели эффективности производства и финансового состояния предприятия;
- определять запас финансовой прочности производства;
- определять эффект операционного рычага;
- выбрать оптимальную организационно-правовую форму для наиболее эффективного функционирования предприятия;
- определять эффективность использования основных средств;
- определять эффективность использования оборотных средств;
- определять производительность труда;
- составлять смету затрат на производство продукции.

Владеть:

- навыками нормирования оборотных средств.
- методами калькулирования себестоимости единицы продукции;
- методами повышения эффективности производства;
- методами принятия решений в управленческой деятельности предприятия и обоснования управленческих решений;
- готовностью к работе по технико-экономическому обоснованию и защите принимаемых проектных решений

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2,0 зачетных единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	СРС	Всего	
1	Предприятие как хозяйствующий субъект экономики		-	-	9		<i>Творческая работа, контрольная работа, тестирование</i>
2	Основные средства предприятия и нематериальные активы		0,5	0,5	7		<i>Контрольная работа, тестирование</i>
3	Оборотные средства предприятия		0,5	0,5	7		<i>Контрольная работа, тестирование</i>

4	Кадры предприятия и производительность труда		0,5	0,5	7		Контрольная работа, тестирование
5	Оплата труда на предприятии		0,5	0,5	7		Контрольная работа, тестирование
6	Издержки производства и себестоимость продукции		1	1	9		Контрольная работа, тестирование
7	Ценообразование и цены на продукцию предприятия		0,5	0,5	7		Контрольная работа, тестирование
8	Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия		0,5	0,5	7		Контрольная работа, тестирование
	Зачет					4	
Итого			4	4	60	72	

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

№ п/п	Раздел дисциплины	Ча-сы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Основные средства предприятия и нематериальные активы	0,4	Тема 2. Основные средства предприятия	Сущность, назначение и состав основных средств. Классификация и структура промышленно-производственных основных средств. Оценка основных средств, износ и амортизация. Показатели эффективного использования основных средств, фондоотдача и фондоемкость продукции. Фондовооруженность труда. Понятие производственной мощности предприятия	ОК-3, ПК-26
		0,1	Тема 3. Нематериальные активы предприятия	Понятие нематериальных активов, их признаки. Первоначальная стоимость нематериальных активов, приобретенных за плату и созданных самим предприятием. Сущность и цель процесса амортизации нематериальных активов. Срок полезного использования нематериальных активов.	ОК-3, ПК-26
2	Оборотные средства предприятия	0,5	Тема 4. Оборотные средства предприятия	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-26
3	Кадры предприятия и производи-	0,2	Тема 5. Трудовые ресурсы	Понятие трудовых ресурсов предприятия. Кадровый состав предприятия: структура кадров, виды кадрового состава и показатели	ОК-3, ПК-13, ПК-23,

	тельность труда		предприятия	движения кадров.	ПК-26
		0,3	Тема 6. Производи- тельность труда	Понятие производительности 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.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
4	Оплата труда на предприятии	0,5	Тема 7. Оплата труда 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.	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
5	Издержки производства и себестоимость продукции	1	Тема 8. Издержки производства и себестоимость продукции	Понятие себестоимости продукции, работ и услуг. Классификация затрат, относимых на себестоимость. Виды себестоимости продукции: цеховая, производственная, полная. Факторы и пути снижения себестоимости. Смета и калькуляция затрат. Точка оптимального объема выпуска продукции.	ОК-3, ПК-23, ПК-26
6	Ценообразование и цены на продукцию предприятия	0,5	Тема 9. Ценообразование и цены на продукцию предприятия	Ценовая политика предприятия на различных рынках. Экономическое содержание, функции цен. Виды цен и их структура. Механизм рыночного ценообразования. Этапы процесса ценообразования	ОК-3, ПК-26
7	Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия	0,5	Тема 10. Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Понятие и сущность доходов и расходов предприятия. Прибыль предприятия. Сущность прибыли, ее источники и виды. Функции и роль прибыли в рыночной экономике. Рентабельность предприятия. Показатели рентабельности. Пути повышения рентабельности	ОК-3, ПК-26

6. Содержание семинарских, практических занятий (лабораторного практикума)

Цель проведения практических занятий по дисциплине Б1.Б.6 «Прикладная экономика» – освоение лекционного материала и выработка определенных умений, связанных с овладением новых знаний по теории экономики предприятия и практике ее развития.

№ п/п	Раздел дисциплины	Ча-сы	Тема практического занятия,	Краткое содержание	Формируемые компетенции
-------	-------------------	-------	-----------------------------	--------------------	-------------------------

1	Основные средства предприятия и нематериальные активы	0,5	Тема 2. Основные средства предприятия	Обсуждение темы, решение задач, выполнение тренировочных тестов с последующим обсуждением	ОК-3, ПК-26
2	Оборотные средства предприятия	0,5	Тема 4. Оборотные средства предприятия	Обсуждение темы, решение задач, выполнение тренировочных тестов с последующим обсуждением	ОК-3, ПК-26
3	Кадры предприятия и производительность труда	0,5	Тема 6. Производительность труда	Обсуждение темы, решение задач, выполнение тренировочных тестов с последующим обсуждением	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
4	Оплата труда на предприятии	0,5	Тема 7. Оплата труда на предприятии	Обсуждение темы, решение задач, выполнение тренировочных тестов с последующим обсуждением	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
5	Издержки производства и себестоимость продукции	1	Тема 8. Издержки производства и себестоимость продукции	Обсуждение темы, решение задач, выполнение тренировочных тестов с последующим обсуждением	ОК-3, ПК-23, ПК-26
6	Ценообразование и цены на продукцию предприятия	0,5	Тема 9. Ценообразование и цены на продукцию предприятия	Обсуждение темы, решение задач, выполнение тренировочных тестов с последующим обсуждением	ОК-3, ПК-26
7	Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия	0,5	Тема 10. Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Обсуждение темы, решение задач, выполнение тренировочных тестов с последующим обсуждением	ОК-3, ПК-13, ПК-26

7. Содержание лабораторных занятий (если предусмотрено учебным планом)

Проведение лабораторных занятий по дисциплине Б1.Б.6 «Прикладная экономика» не предусмотрено учебным планом.

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Предприятие как хозяйствующий субъект экономики	9	Теоретическая подготовка, анализ информации, выполнение творческой работы	ОК-3, ПК-26
2	Основные средства предприятия	4	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ОК-3, ПК-26
3	Нематериальные активы предприятия	3	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ОК-3, ПК-26
4	Оборотные средства	7	Теоретическая подготовка, поиск статистической и	ОК-3,

	предприятия		аналитической информации в периодических изданиях	ПК-26
5	Трудовые ресурсы предприятия	3	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
6	Производительность труда	4	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
7	Оплата труда на предприятии	7	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ОК-3, ПК-13, ПК-23, ПК-26
8	Издержки производства и себестоимость продукции	9	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ОК-3, ПК-23, ПК-26
9	Ценообразование и цены на продукцию предприятия	7	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ОК-3, ПК-26
10	Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия	7	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ОК-3, ПК-26

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины Б1.Б.6 «Прикладная экономика» используется рейтинговая система. Применение рейтинговой системы осуществляется на основании «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» (утверждено решением УМК Ученого совета ФГБОУ ВО «КНИТУ», 04.09.2017 г.).

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

Преподавание дисциплины Б1.Б.6 «Прикладная экономика» заканчивается зачетом для студентов заочной формы обучения.

Итоговый рейтинг студента складывается по результатам, полученным в процессе изучения разделов тем, предусмотренных рабочей программой.

Сумма баллов и сроки контроля по изученным темам дисциплины для студентов заочной формы обучения представлены в таблице.

Виды деятельности	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Контрольная работа	27	45
Тестирование	27	45

Творческая работа	6	10
Итого:	60	100

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

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.Б.6 «Прикладная экономика» разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

Для оценки сформированности компетенций используются:

- контрольная работа;
- тестовые задания;
- творческая работа.

Полный перечень оценочных средств представлен в Фонде оценочных средств по дисциплине Б1.Б.6 «Прикладная экономика».

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины Б1.Б.6 «Прикладная экономика» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Растова, Ю.И. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / Растова Ю.И., Фирсова С.А. — Москва : КноРус, 2018. — 280 с. — (для бакалавров). — ISBN 978-5-406-00965-9. - Текст : электронный.	ЭБС «BOOK.ru» https://book.ru/book/926303 доступ из любой точки интернета после регистрации IP адресов КНИТУ
2. Девяткин О.В. Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.] ; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 777 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат).	ЭБС «Znaniium.com» http://znaniium.com/catalog/product/872198 доступ из любой точки интернета после регистрации IP адресов КНИТУ
3. Старцева, Т.Е. Экономика и управление инновационным развитием предприятия : монография / Старцева Т.Е., Бронникова Т.С. — Москва : Русайнс, 2015. — 201 с. — ISBN 978-5-4365-0626-5. — Текст : электронный.	ЭБС «BOOK.ru» https://book.ru/book/919406 доступ из любой точки интернета после регистрации IP адресов КНИТУ

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1 Экономика предприятия: 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. Экономика предприятия: 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. Богомолова И.П. Экономика и управление производством [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.П. Богомолова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015.— 288 с.	ЭБС «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru/50653.html доступ из любой точки интернета после регистрации IP адресов КНИТУ
4. Капулин Д.В. Планирование и управление дискретным производством: Монография / Капулин Д.В., Царёв Р.Ю., Носкова Е.Е. - Краснояр.:СФУ, 2016. - 194 с.: ISBN 978-5-7638-3494-9	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/catalog/product/967684 доступ из любой точки интернета после регистрации IP адресов КНИТУ

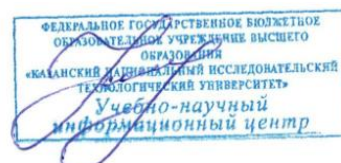
11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины Б1.Б.6 «Прикладная экономика» использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ. – <http://ruslan.kstu.ru/>
2. Электронная библиотека УНИЦ КНИТУ. – <http://ft.kstu.ru/ft/>
3. ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа:<http://znanium.com>.
4. http://www.gaudeamus.omskcity.com/PDF_library_economic_15.html
5. <http://econpredpr.narod.ru/Index.htm>
6. http://hanadeeva.ru/biblioteka/knigi_economika/index.html
7. <http://www.aup.ru/books/i010.htm>
8. <http://institutiones.com/general/1313-ekonomika-predpriyatiya.html>
9. <http://bibliotekar.ru/economika-predpriyatiya-5/index.htm>
10. <http://nashol.com/2013010168874/ekonomika-predpriyatiya-uchebnik-praktikum-gruzinov-v-p-gribov-v-d-2005.html>
11. http://zipsites.ru/books/ekonom_pred/

11.4 Дополнительные источники электронной информации

1. База данных ScienceDirect - www.sciencedirect.com
2. Университетская информационная система Россия - uisrussia.msu.ru
3. Научная электронная библиотека (РУНЭБ) - Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ: <http://elibrary.ru>
4. Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - ecsosman.hse.ru



Согласовано:

Зав. сектором ОКУФ

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины Б1.Б.6 «Прикладная экономика» могут быть использованы мультимедийные средства и средства мониторинга:

- комплект электронных презентаций;
- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, ноутбук).

Перечень лицензионного и свободно распространяемого ПО, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Прикладная экономика» MS Office 2010-2016 Standart от 08.11.2016 № 16/2189/Б

13. Образовательные технологии

В процессе освоения дисциплины Б1.Б.6 «Прикладная экономика» используются следующие образовательные технологии:

1. Информационно-развивающие, в которых используются такие традиционные методы обучения, как лекционно-практический метод, самостоятельное изучение литературы, включая электронные средства информации, применение новых информационных технологий для пополнения запаса знаний, консультации преподавателей.

2. Развивающие проблемно-ориентированные технологии, направленные на формирование и развитие проблемного мышления, способности проблемно и активно мыслить, уметь формулировать проблемы, выбирать пути их решения

3. Личностно-ориентированные технологии обучения, обеспечивающие в ходе учебного процесса учет различных способностей студентов, создающие необходимые условия для их развития. Личностно-ориентированные технологии обучения реализуются на консультациях, во время подготовки контрольной работы и выполнения творческой работы.

В соответствии с учебным планом направления 44.03.04 при изучении дисциплины Б1.Б.6 «Прикладная экономика» 4 часа занятий реализуется в интерактивной форме.

Занятия, проводимые в интерактивной форме обучения, включают демонстрацию материала, охватывающего методики расчета экономических показателей деятельности предприятия с использованием персональных компьютеров и анализа объектов изучения; компьютерные презентации; разбор ситуаций, касающихся тематик проводимых лекционных и практических занятий.