

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский  
технологический университет»  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

Д.Ш. Султанова

«07» июня 2021 г.



Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу  
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060  
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова  
Дата 07.06.2021

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине «**ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ**»

Направление подготовки:	18.03.01 Химическая технология
Профиль:	Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Заочная
Институт:	Институт полимеров
Факультет:	Факультет технологии полифункциональных материалов
Кафедра-разработчик:	Кафедра «Бизнес-статистики и экономики»
Курс; семестр	4; 11, 12

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	4	0,11
Практическое занятие	6	0,17
Контроль самостоятельной работы	4	0,11
Самостоятельная работа	121	3,36
Форма аттестации: Контрольная работа (12 сем), Экзамен (12 сем)	9	0,25
Всего	144	4

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 922 от 07.08.2020) по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология для профиля «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

Е.В. Хворова

---

Доцент

Ю.В. Пантелеева

---

### **СОГЛАСОВАНО**

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Бизнес-статистики и экономики», протокол от 18.05.2021 г. № 7.

Заведующий кафедрой *Согласовано* А.В. Аксянова

### **УТВЕРЖДЕНО**

Начальник центра УМЦ

*Утверждаю*

Л.А. Китаева

## **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Экономика предприятия» являются:

- получение студентами теоретических знаний об экономике функционирования предприятия и источниках информации, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- получение практических знаний и навыков по выявлению факторов, обеспечивающих рациональное использование материальных, трудовых и финансовых ресурсов, способствующих достижению эффективных конечных результатов.

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Экономика предприятия» относится к обязательной части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика предприятия» обучающийся по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

### **1. Информационные технологии**

Дисциплина «Экономика предприятия» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

### **1. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы**

## **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

**ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии**

ОПК-3.1. Знает основы российской нормативно-правовой системы и законодательства, основы экономической деятельности предприятия, глобальные проблемы экологии и принципы рационального природопользования

ОПК-3.2. Умеет использовать и составлять документы нормативно-правового характера, проводить технико-экономический анализ инженерных решений, осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий

ОПК-3.3. Владеет навыками разработки производственных программ и плановых заданий для первичных производственных подразделений, навыками выбора рационального способа снижения воздействия на окружающую среду

**УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

УК-10.1. Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике

УК-10.2. Умеет использовать экономические знания в различных сферах деятельности, анализировать и обобщать экономическую информацию для принятия обоснованных управленческих решений

УК-10.3. Владеет навыками использования методов экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей, а также инструментами управления личными финансами и финансовыми рисками

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

### **Знать:**

методы оценки деятельности предприятия и экономического обоснования управленческих решений

методы сбора, анализа и обработки исходной информации для проведения расчетов

экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность

**Уметь:**

использовать основные экономические знания в различных сферах деятельности; формировать систему показателей и использовать современные технологии сбора и обработки информации в целях оценки деятельности предприятия

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

**Владеть:**

методами обоснования управленческих решений и организации их выполнения

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

методами оценки деятельности предприятия

**4. Структура и содержание дисциплины**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Предприятие как социально-экономическая система	11	2				7	Контрольная работа
	<b>Итого по семестру</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>7</b>	
1.	Основные средства предприятия	12	0,25	0,75		0,5	15	Контрольная работа; Рабочая тетрадь; Экзамен
2.	Оборотные средства предприятия	12	0,25	0,75		0,5	15	
3.	Трудовые ресурсы, оплата труда	12	0,25	0,75		0,5	15	
4.	Издержки производства и себестоимость продукции	12	0,25	0,75		0,5	15	
5.	Цена, прибыль, рентабельность	12	0,25	0,75		0,5	15	
6.	Налогообложение предприятия, финансовое состояние предприятия	12	0,25	0,75		0,5	15	
7.	Инвестиции, экономическая эффективность	12	0,5	1,5		1	24	
	<b>Итого по семестру</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>4</b>	<b>114</b>	<b>Контрольная работа,</b>

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								<b>Экзамен</b>

### 5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Предприятие как социально-экономическая система	2	Предприятие как социально-экономическая система	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
2.	Основные средства предприятия	0,25	Основные средства предприятия	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Оборотные средства предприятия	0,25	Оборотные средства предприятия	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.	Трудовые ресурсы, оплата труда	0,25	Трудовые ресурсы, оплата труда	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.	Издержки производства и себестоимость продукции	0,25	Издержки производства и себестоимость продукции	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
6.	Цена, прибыль, рентабельность	0,25	Цена, прибыль, рентабельность	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
7.	Налогообложение предприятия, финансовое состояние предприятия	0,25	Налогообложение предприятия, финансовое состояние предприятия	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
8.	Инвестиции, экономическая эффективность	0,5	Инвестиции, экономическая эффективность	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>4</b>		

## 6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Основные средства предприятия	0,75	Основные средства предприятия	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
2.	Оборотные средства предприятия	0,75	Оборотные средства предприятия	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Трудовые ресурсы, оплата труда	0,75	Трудовые ресурсы, оплата труда	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.	Издержки производства и себестоимость продукции	0,75	Издержки производства и себестоимость продукции	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.	Цена, прибыль, рентабельность	0,75	Цена, прибыль, рентабельность	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
6.	Налогообложение предприятия, финансовое состояние предприятия	0,75	Налогообложение предприятия, финансовое состояние предприятия	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
7.	Инвестиции, экономическая эффективность	1,5	Инвестиции, экономическая эффективность	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>6</b>		

## 7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом

## 8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Предприятие как социально-экономическая система	7	подготовка к контрольной работе	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
2.	Основные средства предприятия	15	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, подготовка к экзамену	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Оборотные средства предприятия	15	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, подготовка к экзамену	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.	Трудовые ресурсы, оплата труда	15	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, подготовка к экзамену	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.	Издержки производства и себестоимость продукции	15	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, подготовка к экзамену	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
6.	Цена, прибыль, рентабельность	15	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, подготовка к экзамену	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
7.	Налогообложение предприятия, финансовое состояние предприятия	15	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, подготовка к экзамену	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
8.	Инвестиции, экономическая эффективность	24	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, подготовка к экзамену	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>121</b>		

### 8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Основные средства предприятия	0,5	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
2.	Оборотные средства предприятия	0,5	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Трудовые ресурсы, оплата труда	0,5	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка	ОПК-3.1 ОПК-3.2

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
			контрольной работы	ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.	Издержки производства и себестоимость продукции	0,5	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.	Цена, прибыль, рентабельность	0,5	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
6.	Налогообложение предприятия, финансовое состояние предприятия	0,5	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
7.	Инвестиции, экономическая эффективность	1	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>4</b>		

## 9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Экономика предприятия» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
<b>12-й семестр</b>			
Рабочая тетрадь	1	18	30
Контрольная работа	1	18	30
Экзамен	1	24	40
<b>Итого</b>		<b>60</b>	<b>100</b>

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

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

## 11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

### 11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Экономика предприятия» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

<b>Основные источники информации</b>	<b>Количество экземпляров</b>
О. И. Милкова, Экономика и организация предприятия [Прочее] Учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2020	<a href="https://urait.ru/bcode/454049">https://urait.ru/bcode/454049</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
О. И. Милкова, Экономика и организация предприятия. Практикум [Прочее] Учебное пособие для вузов: Москва : Юрайт, 2020	<a href="https://urait.ru/bcode/454047">https://urait.ru/bcode/454047</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова [и др.], Экономика предприятия [Прочее] Учебник для вузов: Москва : Юрайт, 2020	<a href="https://urait.ru/bcode/466276">https://urait.ru/bcode/466276</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
А. А. Раздорожный, Экономика организации (предприятия) [Прочее] Учебное пособие: Москва : Издательский Центр РИОР, 2020	<a href="http://new.znanium.com/go.php?id=1078769">http://new.znanium.com/go.php?id=1078769</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, Экономика предприятия (организации, фирмы) [Прочее] Учебник: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020	<a href="http://new.znanium.com/go.php?id=1070322">http://new.znanium.com/go.php?id=1070322</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
Л. В. Щербина, С. В. Загородников, Экономика предприятия: шпаргалка [Прочее] учебное пособие: Саратов : Научная книга, 2020	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=578572">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=578572</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ

### 11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

<b>Дополнительные источники информации</b>	<b>Количество экземпляров</b>
И.А. Гусарова, Ю.В. Пантелеева, К.В. Николаева, Экономика предприятия [Электронный ресурс] учебное пособие: Казань : РИЦ Школа, 2020	<a href="http://ft.kstu.ru/ft/Gusarova-Ekonomika_predpriyatiya_UP_2020.pdf">http://ft.kstu.ru/ft/Gusarova-Ekonomika_predpriyatiya_UP_2020.pdf</a> Доступ с IP адресов КНИТУ
Л. А. Чалдаева, Экономика предприятия [Прочее] Учебник и практикум Для СПО: Москва : Юрайт, 2020	<a href="https://urait.ru/bcode/457124">https://urait.ru/bcode/457124</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
О. И. Волков, В. К. Скляренко, Экономика предприятия [Прочее] Учебное пособие: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020	<a href="http://new.znanium.com/go.php?id=1066783">http://new.znanium.com/go.php?id=1066783</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ

### 11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Экономика предприятия» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Лань»: Режим доступа: <https://e.lanbook.com>
3. Образовательная платформа «Юрайт»: Режим доступа: <https://urait.ru/>
4. ЭБС «Znanium.com»: Режим доступа: <http://znanium.com/>
5. ЭБС Университетская библиотека онлайн: Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
6. ЭБС IPRbooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
7. ЭБС BOOK.ru : Режим доступа: <https://www.book.ru/>
8. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>
9. ЭБС «Консультант студента»- Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
10. ЭЧЗ РГУ нефти и газа – Режим доступа: <http://elib.gubkin.ru/>, с ip-адресов КНИТУ

## 11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

### Базы данных

Scopus Доступ свободный: [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

Web of Science Доступ свободный: [apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com)

База данных ScienceDirect - [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

### Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: [www.garant.ru](http://www.garant.ru)

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Университетская информационная система Россия - [uisrussia.msu.ru](http://uisrussia.msu.ru)

Научная электронная библиотека (РУНЭБ) - Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ: <http://elibrary.ru>

Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - [ecsocman.hse.ru](http://ecsocman.hse.ru)

## 12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Экономика предприятия»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard

Архиватор 7 Zip

Блокнот Notepad

Яндекс Браузер

ПО для коллективной работы Microsoft Teams

ПО имеющее лимит по сроку использования (закупленное ВУЗом)

Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Максимум.

1С: Предприятие8 . Комплект для обучения в высших средних учебных заведениях

Moodle 3.10

Справочная система Гарант

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием и техническими средствами обучения:

1. Ноутбук на базе процессора AMD Dual-Core E-350

2. Проектор мультимедийный EB-W10, экран для проектора.

3. Ноутбук Asus X552,

4. Комплект SBM680 iv3 интерактивная доска и проектор2. Экран проекционный настенный.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1.Презентер Logitech Wireless Presenter R400

2. МФУ Canon i-Sensys MF212w

3. компьютер преподавателя тип AMD A4-6300

4. 13 компьютеров студента тип AMD A4-6300

5. кондиционер SystemAir Sysplit Wall Smart

6. Проектор Acer H5360BD с доской интерактивной, экран

с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.

### **13. Образовательные технологии**

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Экономика предприятия» составляет 3 ч.

В процессе освоения дисциплины «Экономика предприятия» используются следующие образовательные технологии:

- работа в малых группах;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция- пресс-конференция, мини-лекция);
- разработка проекта (метод проектов);
- системы дистанционного обучения;
- обсуждение и разрешение проблем («мозговой штурм», ПОПС- формула, «дерево решений», «анализ казусов», «переговоры и медиация», «лестницы и змейки»);