

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**»

Специальность:	18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
Специализация:	Автоматизированное производство химических предприятий
Квалификация выпускника:	Инженер
Форма обучения:	Очная
Институт:	Инженерный химико-технологический институт
Факультет:	Факультет экологической, технологической и информационной безопасности
Кафедра-разработчик:	Кафедра «Бизнес-статистики и экономики»
Курс; семестр	3; 5

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	18	0,5
Практическое занятие	27	0,75
Контроль самостоятельной работы	18	0,5
Самостоятельная работа	54	1,5
Форма аттестации: Экзамен (5 сем)	27	0,75
Всего	144	4

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 907 от 07.08.2020) по специальности 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий для специализации «Автоматизированное производство химических предприятий» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

О.В. Газизова

---

### **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:

- а) подготовка специалистов, адаптированных к потребностям современного производства, способных самостоятельно использовать полученные знания на практике для улучшения качества промышленной продукции, повышения ее конкурентоспособности, подготовки и организации эффективного производственного процесса;
- б) владение навыками расчета и анализа основных экономических показателей деятельности предприятий и эффективного использования трудовых, материальных, финансовых ресурсов;
- в) выработка умения составления бизнес-планов, проведения экономической оценки инженерных решений по внедрению новых технологических процессов.

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

Дисциплина «Экономика предприятия» относится к обязательной части ООП и формирует у обучающихся по специализации «Автоматизированное производство химических предприятий» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика предприятия» обучающийся по специальности 18.05.01 «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

### **1. Самоорганизация и командная работа**

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

#### **1. Основы проектной деятельности**

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

### **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

### **УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению**

УК-11.1. Знает сущность, понятие и задачи противодействия коррупции и предупреждения коррупционных рисков в профессиональной деятельности; требования законодательства в области противодействия коррупции

УК-11.2. Умеет предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключать необоснованное вмешательство в профессиональную деятельность в целях склонения к коррупционным правонарушениям

УК-11.3. Владеет навыками нетерпимого отношения к коррупционному поведению, уважительного отношения к праву и закону

## **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

### **Знать:**

- основные принципы функционирования коммерческих организаций в условиях рыночной экономики, цели и формы участия государства;
- методы и принципы бизнес-планирования и финансового планирования на предприятии;
- основные принципы управления личными финансами;
- сущность, понятия и задачи противодействия коррупции, основные требования

законодательства в области противодействия коррупции.

**Уметь:**

- выявлять коррупционные риски в экономической деятельности предприятия и противодействовать склонению к коррупционным правонарушениям.
- давать стоимостную оценку состояния и эффективности использования основных факторов производства;
- составлять бизнес-план разработки и внедрения новых технологических процессов и использовать его для принятия обоснованных управленческих решений, направленных на повышение эффективности использования всех видов ресурсов;
- проводить анализ состояния личных финансов;

**Владеть:**

- навыками выявления схем коррупционного поведения в экономической сфере деятельности и формирование нетерпимого отношения к ним.
- навыками расчета и сравнительного анализа основных технико-экономических и финансовых показателей бизнес-плана;
- методикой определения экономической эффективности и навыками принятия управленческих решений на основе анализа технико-экономических и финансовых показателей бизнес-плана;
- основными инструментами управления личными финансами и финансовыми рисками;

**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.	Экономические основы производства и планирование деятельности предприятий	5	2	4		4	8	Контрольная работа
2.	Основные и оборотные средства предприятия	5	3	6		2	10	
3.	Персонал предприятия	5	4	6		4	9	Контрольная работа; Расчетное задание
4.	Издержки производства и себестоимость продукции	5	2	3		4	9	
5.	Финансовые	5	4	4		2	9	Контрольная

№ 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
	результаты деятельности предприятия							работа
6.	Инвестиционная деятельность предприятия и домохозяйств	5	3	4		2	9	Контрольная работа; Экзамен
	<b>Итого по семестру</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>27</b>		<b>18</b>	<b>54</b>	<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.	Экономические основы производства и планирование деятельности предприятий	1	Предприятие как объект и субъект предпринимательской деятельности в условиях цифровизации экономики	УК-10.1 УК-11.1
2.		1	Производственная программа предприятия.	УК-10.1 УК-11.1
3.	Основные и оборотные средства предприятия	2	Основные средства предприятия	УК-10.2 УК-11.1
4.		1	Оборотные средства предприятия	УК-10.2 УК-11.1
5.	Персонал предприятия	2	Кадры предприятия и показатели эффективности их использования	УК-10.1 УК-10.2 УК-11.2
6.		2	Организация и нормирование труда и заработной платы	УК-10.2 УК-11.2
7.	Издержки производства и себестоимость продукции	2	Классификация издержек, входящих в себестоимость продукции и пути их снижения	УК-10.2 УК-11.2
8.	Финансовые результаты деятельности предприятия	2	Ценообразование на предприятии	УК-10.2 УК-11.2
9.		2	Показатели финансового состояния предприятия	УК-10.3 УК-11.3
10.	Инвестиционная деятельность предприятия и домохозяйств	3	Инвестиции и методы их экономической оценки. Безопасность финансового поведения.	УК-10.3 УК-11.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>18</b>		

### 6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Экономические основы производства и планирование деятельности предприятий	2	Предприятие как объект и субъект предпринимательской деятельности	УК-10.1 УК-11.1
2.		2	Производственная программа предприятия	УК-10.1 УК-11.1
3.	Основные и оборотные средства предприятия	2	Основные средства предприятия	УК-10.1 УК-11.1
4.		2	Износ и амортизация основных	УК-10.1

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
			средств	УК-11.1
5.		2	Оборотные средства предприятия	УК-10.1 УК-11.1
6.	Персонал предприятия	2	Кадры предприятия. Производительность труда.	УК-10.2 УК-11.2
7.		2	Нормирование труда	УК-10.2 УК-11.2
8.		2	Оплата труда	УК-10.2 УК-11.2
9.	Издержки производства и себестоимость продукции	3	Классификация издержек, входящих в себестоимость продукции	УК-10.2 УК-11.2
10.	Финансовые результаты деятельности предприятия	2	Ценообразование на предприятии	УК-10.2 УК-11.2
11.		2	Показатели финансового состояния предприятия	УК-10.3 УК-11.3
12.	Инвестиционная деятельность предприятия и домохозяйств	2	Методы экономической оценки инвестиций	УК-10.3 УК-11.3
13.		2	Технико-экономический анализ инженерных решений	УК-10.3 УК-11.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>27</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.	Ознакомление со структурой и содержанием бизнес-плана по развитию предприятия и по бизнес-линиям.	8	подготовка к контрольной работе	УК-10.1 УК-11.1
2.	Основные и оборотные средства предприятия	10	подготовка к контрольной работе	УК-10.1 УК-10.2 УК-11.1
3.	Организация и нормирование труда и заработной платы	9	подготовка расчетного задания	УК-10.1 УК-10.2 УК-11.2
4.	Издержки производства и себестоимость продукции	9	подготовка к контрольной работе, подготовка расчетного задания	УК-10.2 УК-11.2
5.	Показатели финансового состояния предприятия	9	подготовка к контрольной работе	УК-10.3 УК-11.3
6.	Методы экономической оценки инвестиций	9	подготовка к контрольной работе, подготовка к экзамену	УК-10.3 УК-11.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>54</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.	Ознакомление со структурой и содержанием бизнес-плана по развитию предприятия и по бизнес-линиям.	4	проверка контрольной работы	УК-10.1 УК-11.1
2.	Основные и оборотные средства предприятия	2	проверка контрольной работы	УК-10.1 УК-10.2 УК-11.1
3.	Организация и нормирование труда и заработной платы	4	проверка расчетного задания	УК-10.1 УК-10.2 УК-11.2

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
4.	Издержки производства и себестоимость продукции	4	проверка контрольной работы, проверка расчетного задания	УК-10.2 УК-11.2
5.	Показатели финансового состояния предприятия	2	проверка контрольной работы	УК-10.3 УК-11.3
6.	Методы экономической оценки инвестиций	2	прием экзамена, проверка контрольной работы	УК-10.3 УК-11.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>18</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>5-й семестр</b>			
Контрольная работа	1	15	20
Расчетное задание	2	21	40
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:

Основные источники информации	Количество экземпляров
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
Р. И. Гарипов, Н. В. Василенкова, Н. А. Иглина, Экономика машиностроительного предприятия [Электронный ресурс] Учебное пособие: Челябинск : Южно-Уральский институт управления и экономики, 2019	<a href="http://www.iprbookshop.ru/91830.html">http://www.iprbookshop.ru/91830.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
А. А. Раздорожный, Экономика организации (предприятия) [Прочее] Учебное пособие: Москва : Издательский Центр РИОР, 2020	<a href="http://new.znaniium.com/go.php?id=1078769">http://new.znaniium.com/go.php?id=1078769</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
, Экономика предприятия [Электронный ресурс] учеб. пособие: Казань : Изд-во	<a href="http://ft.kstu.ru/ft/Aksyanova-ek_predpr.pdf">http://ft.kstu.ru/ft/Aksyanova-ek_predpr.pdf</a> Доступ с IP адресов КНИТУ

### 11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
Е. И. Сапелкина, Е. С. Русак, Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] Ответы на экзаменационные вопросы: Минск : Тетралит, 2019	<a href="http://www.iprbookshop.ru/88881.html">http://www.iprbookshop.ru/88881.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
А. . Карлик, В. . Морозова, Л. . Подолянец, Экономика предприятия: тесты, задачи, ситуации [Учебник] учеб. пособие: СПб. : Изд-во СПб. гос. ун-та экономики и финансов, 2002	1 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
В. Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк, Экономика фирмы (организации, предприятия) [Прочее] Учебник: Москва : Вузовский учебник; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014	<a href="http://znanium.com/go.php?id=392973">http://znanium.com/go.php?id=392973</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
Вайс Т.А., Вайс Е.С., Васильцов В.С., Экономика предприятия [Прочее] Учебное пособие: Москва : КноРус, 2016	<a href="https://www.book.ru/book/929840">https://www.book.ru/book/929840</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>
5. Росстат - <http://www.gks.ru>

**УНИЦ**  
*Согласовано*

### 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)

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)

## 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

«БИЗНЕС-КУРС»: «Максимум»  
«КонсультантПлюс»

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

Ноутбук ASUS X552, комплект SBM680iv3 интерактивная доска и проектор

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

Презентер Logitech Wireless Presenter R400, МФУ Canon i-SENSYS MF212w, компьютер преподавателя тип 1.1 AMD A4-6300, 13 компьютеров студента тип 1.2 AMD A4-6300, кондиционер SISTEMAIR SYSPLIT WALL SMART, 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 6 ч.

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

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция- пресс-конференция, мини-лекция);
- системы дистанционного обучения;