

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: 20.03.01 Техносферная безопасность  
Профиль: Безопасность технологических процессов и производств  
Квалификация выпускника: Бакалавр  
Форма обучения: Заочная  
Институт: Институт нефти, химии и нанотехнологии  
Факультет: Факультет химических технологий  
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	9	0,25
Самостоятельная работа	116	3,22
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 № 680 от 25.05.2020) по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность для профиля «Безопасность технологических процессов и производств» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Старший преподаватель

К.В. Николаева

---

Доцент

И.А. Гусарова

---

### **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) ознакомление студентов с современными подходами к развитию отраслевых структур;
- б) дать студентам теоретические знания об экономике функционирования предприятия;
- в) дать практические знания 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 «Экономика предприятия» относится к обязательной части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Безопасность технологических процессов и производств» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика предприятия» обучающийся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Высшая математика
2. Самоорганизация и командная работа

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

1. Экономика и менеджмент безопасности производств

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

**ОПК-2 Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления**

ОПК-2.1. Знает концепцию риск-ориентированного мышления, основанную на принципах культуры безопасности

ОПК-2.2. Умеет обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды

ОПК-2.3. Владеет методами и средствами обеспечения безопасности человека и сохранения окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления

**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:**

Знает вопросы безопасности и сохранения окружающей среды и рассматривать их в качестве важнейших

приоритетов в жизни и деятельности.

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

### **Уметь:**

Умеет 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

Умеет критически воспринимать, анализировать и оценивать информацию в области безопасности и сохранения окружающей среды.

#### **Владеть:**

Владеет 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

Владеет культурой безопасности и рискориентированным мышлением, с приоритетным рассмотрением вопросов безопасности и сохранения окружающей среды в жизни и деятельности.

#### **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.	Основы организации промышленного предприятия	11	2				7	Контрольная работа
	<b>Итого по семестру</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>7</b>	
1.	Основы организации промышленного предприятия	12		0,8		2	17	Контрольная работа; Реферат; Тест; Экзамен
2.	Экономика промышленного предприятия	12	1,5	3,4		4	54	Контрольная работа; Разноуровневые задачи и задания; Реферат; Тест; Экзамен
3.	Управление промышленным предприятием	12	0,5	1,8		3	38	Контрольная работа; Реферат; Тест; Экзамен
	<b>Итого по семестру</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>9</b>	<b>109</b>	<b>Контрольная работа, Экзамен</b>

#### **5. Содержание лекционных занятий по темам**

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Основы организации промышленного предприятия	1	Современные тренды развития экономики	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
2.		1	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Экономика промышленного предприятия	0,5	Производственные ресурсы предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.		0,5	Себестоимость продукции	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.		0,25	Финансовые результаты деятельности предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
6.		0,25	Технико-экономический анализ инженерных решений	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
7.	Управление промышленным предприятием	0,15	Основы безопасного финансового поведения	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
8.		0,15	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
9.		0,2	Система организации, планирования и управления производством	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 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.	Основы организации промышленного предприятия	0,4	Современные тренды развития экономики	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
2.		0,4	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Экономика промышленного предприятия	1	Производственные ресурсы предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.		1	Себестоимость продукции	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.		0,4	Финансовые результаты деятельности предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
6.		1	Технико-экономический анализ инженерных решений	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
7.	Управление промышленным предприятием	0,4	Основы безопасного финансового поведения	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
8.		0,4	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
9.		1	Система организации, планирования и управления производством	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 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.	Современные тренды развития экономики	3	подготовка к контрольной работе	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
2.	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	4	подготовка к контрольной работе	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Современные тренды развития экономики	9	написание реферата, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	8	написание реферата, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.	Производственные ресурсы предприятия	14	написание реферата, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену, проработка лекционного материала	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
6.	Себестоимость предприятия	14	написание реферата, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену, проработка лекционного материала	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
7.	Финансовые результаты деятельности предприятия	12	написание реферата, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену, проработка лекционного материала	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
8.	Технико-экономический анализ инженерных решений	14	написание реферата, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену, проработка лекционного материала	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
9.	Основы безопасного финансового поведения	12	написание реферата, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
10.	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	12	написание реферата, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
11.	Система организации, планирования и управления производством	14	написание реферата, подготовка к тестированию, подготовка к экзамену	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>116</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.	Современные тренды развития экономики	1	прием экзамена, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
2.	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	1	прием экзамена, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
3.	Производственные ресурсы предприятия	1	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
4.	Себестоимость предприятия	1	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
5.	Финансовые результаты деятельности предприятия	1	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
6.	Технико-экономический анализ инженерных решений	1	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
7.	Основы безопасного финансового поведения	1	прием экзамена, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
8.	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	1	прием экзамена, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
9.	Система организации, планирования и управления производством	1	прием экзамена, проверка реферата, проверка тестирования	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>9</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>			
Реферат	1	5	10
Тест	1	10	20
Разноуровневые задачи и задания	2	5	10
Контрольная работа	1	16	20
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
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
В. В. Коршунов, Экономика организации (предприятия) [Прочее] Учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2020	<a href="https://urait.ru/bcode/449889">https://urait.ru/bcode/449889</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
В. В. Жиделева, Ю. Н. Каптейн, Экономика предприятия [Прочее] Учебное пособие: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020	<a href="http://new.znanium.com/go.php?id=1041946">http://new.znanium.com/go.php?id=1041946</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ

### 11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
Грибов И Др В.Д., Экономика организации (предприятия) [Прочее] Учебник: Москва : КноРус, 2018	<a href="https://www.book.ru/book/929838">https://www.book.ru/book/929838</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
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

### 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/>

**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

Дополнительное ПО, доступное по бесплатной подписке от Microsoft:  
ПО для коллективной работы Microsoft Teams  
Дополнительное: Консультант Плюс, Moodle 3.10, Справочная система Гарант, 7-Zip

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

Ноутбук на базе процессора AMD Dual-Core E-350, проектор EPSON EB-W10, экран для проектора; Ноутбук ASUS X552, комплект SBM680iv3 интерактивная доска и проектор; Ноутбук на базе процессора AMD Dual-Core E-350, проектор EPSON EB-W10.

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 4 ч.

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

- 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;
- обсуждение и разрешение проблем («мозговой штурм», ПОПС- формула, «дерево решений», «анализ казусов», «переговоры и медиация», «лестницы и змейки»);