

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:	15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов
Специализация:	Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств
Квалификация выпускника:	Инженер
Форма обучения:	Очная
Институт:	Институт химического и нефтяного машиностроения
Факультет:	Механический факультет
Кафедра-разработчик:	Кафедра «Бизнес-статистики и экономики»
Курс; семестр	4; 7

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	18	0,5
Практическое занятие	27	0,75
Контроль самостоятельной работы	18	0,5
Самостоятельная работа	81	2,25
Форма аттестации: Дифференцированный зачет (7 сем)		
Всего	144	4

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 1343 от 28.10.2016) по специальности 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов для специализации «Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических 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 базовой части ООП и формирует у обучающихся по специализации «Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика предприятия» обучающийся по специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

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

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

1. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

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

**ОК-5** способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в различных сферах

**ОПК-1** способностью ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, самостоятельно вести поиск работы на рынке труда

**ПК-13** способностью подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:**

Знает базовые положения экономической теории

Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач

Знает общие правила экономических расчетов; исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов

**Уметь:**

Умеет анализировать результаты профессиональной деятельности

Умеет применять базовые положения экономической теории с учетом особенностей рыночной экономики

Умеет проводить предварительные экономические расчеты; подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов

**Владеть:**

Владеет методами оценки эффективности результатов деятельности

Владеет методиками оценки результатов применения положений экономической теории

Владеет навыками проведения экономического расчета; умением подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов

**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	7	3	3		4	14	Реферат; Тест
2.	Экономика промышленного предприятия	7	12	19		8	44	Разноуровневые задачи и задания; Реферат; Тест
3.	Управление промышленным предприятием	7	3	5		6	23	Реферат; Тест
	<b>Итого по семестру</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>27</b>		<b>18</b>	<b>81</b>	<b>Дифференцированный зачет</b>

**5. Содержание лекционных занятий по темам**

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
1.	Основы организации промышленного предприятия	1	Современные тренды развития экономики	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
2.		2	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
3.	Экономика промышленного	6	Производственные ресурсы предприятия	ОК-5

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
	предприятия			ОПК-1 ПК-13
4.		2	Себестоимость продукции	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
5.		2	Финансовые результаты деятельности предприятия	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
6.		2	Технико-экономический анализ инженерных решений	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
7.	Управление промышленным предприятием	1	Основы безопасного финансового поведения	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
8.		1	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
9.		1	Система организации, планирования и управления производством	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
	<b>ВСЕГО</b>	<b>18</b>		

## 6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Формируемые компетенции
1	2	3	4	6
1.	Основы организации промышленного предприятия	1	Современные тренды развития экономики	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
2.		2	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
3.	Экономика промышленного предприятия	8	Производственные ресурсы предприятия	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
4.		4	Себестоимость продукции	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
5.		2	Финансовые результаты деятельности предприятия	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
6.		5	Технико-экономический анализ инженерных решений	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
7.	Управление промышленным предприятием	1	Основы безопасного финансового поведения	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
8.		2	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
9.		2	Система организации, планирования и управления производством	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
	<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	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
1.	Современные тренды развития экономики	7	написание реферата, подготовка к тестированию	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
2.	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	7	написание реферата, подготовка к тестированию	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
3.	Производственные ресурсы предприятия	14	выполнение разноуровневых задач и заданий, написание реферата, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
4.	Себестоимость предприятия	10	выполнение разноуровневых задач и заданий, написание реферата, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
5.	Финансовые результаты деятельности предприятия	10	выполнение разноуровневых задач и заданий, написание реферата, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
6.	Технико-экономический анализ инженерных решений	10	выполнение разноуровневых задач и заданий, написание реферата, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
7.	Основы безопасного финансового поведения	7	написание реферата, подготовка к тестированию	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
8.	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	8	написание реферата, подготовка к тестированию	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
9.	Система организации, планирования и управления производством	8	написание реферата, подготовка к тестированию	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
	<b>ВСЕГО</b>	<b>81</b>		

### 8.1. Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
1.	Современные тренды развития экономики	2	проверка реферата, проверка тестирования	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
2.	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	2	проверка реферата, проверка тестирования	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
3.	Производственные ресурсы предприятия	2	проверка разноуровневых задач и заданий, проверка реферата, проверка тестирования	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
4.	Себестоимость предприятия	2	проверка разноуровневых задач и заданий, проверка реферата, проверка тестирования	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
5.	Финансовые результаты деятельности предприятия	2	проверка разноуровневых задач и заданий, проверка реферата, проверка тестирования	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
6.	Технико-экономический анализ инженерных решений	2	проверка разноуровневых задач и заданий, проверка реферата, проверка тестирования	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
7.	Основы безопасного финансового поведения	2	проверка реферата, проверка тестирования	ОК-5 ОПК-1 ПК-13

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
8.	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	2	проверка реферата, проверка тестирования	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
9.	Система организации, планирования и управления производством	2	проверка реферата, проверка тестирования	ОК-5 ОПК-1 ПК-13
	<b>ВСЕГО</b>	18		

## 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>7-й семестр</b>			
Реферат	1	17	30
Тест	5	26	40
Разноуровневые задачи и задания	2	17	30
<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.znaniy.com/go.php?id=1078769">http://new.znaniy.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

### 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:	<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 «Znaniium.com»: Режим доступа: <http://znaniium.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

Wiley Online Library: <https://onlinelibrary.wiley.com/>

Springer Nature: <https://link.springer.com/>

zbMath : <https://zbmath.org/>

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, 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

Категория ПО Наименование Лицензионный договор, соглашение

Офисные и деловые программы: 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях

Офисные и деловые программы: Компьютерная деловая игра для профессиональной подготовки специалистов по управлению предприятиями

Офисные и деловые программы: Константа: Управление процессами.

Moodle 3.10, Справочная система Гарант, Яндекс-Браузер

Дополнительное ПО доступное по бесплатной подписке от Microsoft

Офисные и деловые программы: Microsoft Office 365 Версия для студентов

Офисные и деловые программы: Microsoft Office 365 Версия для преподавателей

ПО для коллективной работы Microsoft Teams

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

1. Ноутбук на базе процессора AMD Dual-Core E-350 , проектор EPSON EB-W10, экран для проектора
2. Ноутбук ASUS X552, комплект SBM680iv3 интерактивная доска и проектор
3. 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.

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.

Все компьютеры обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

### **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:

- 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»);