

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:	10.03.01 Информационная безопасность
Профиль:	Безопасность телекоммуникационных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Очно-заочная
Институт:	Инжиниринговый центр в области химии и технологии энергонасыщенных материалов "Спецхимия"
Факультет:	Инжиниринговый центр в области химии и технологии энергонасыщенных материалов "Спецхимия"
Кафедра-разработчик:	Казанский межвузовский инженерный центр "Новые технологии" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Курс; семестр	3; 5

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	18	0,5
Практическое занятие	18	0,5
Контроль самостоятельной работы	36	1
Самостоятельная работа	72	2
Форма аттестации: Дифференцированный зачет (5 сем)		
Всего	144	4

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 1427 от 17.11.2020) по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность для профиля «Безопасность телекоммуникационных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

Е.Л. Водолажская

---

### **СОГЛАСОВАНО**

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании Казанского межвузовского инженерного центра "Новые технологии" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет", протокол от 19.05.2021 г. № 6.

Директор *Согласовано* А.Ф. Махоткин

### **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 телекоммуникационных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика предприятия» обучающийся по направлению подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Введение в специальность
2. Математический анализ

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

1. Основы проектной деятельности
2. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3. Производственная практика (преддипломная практика)
4. Производственная практика (технологическая практика)

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

**УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

УК-9.1. Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике

УК-9.2. Умеет использовать экономические знания в различных сферах деятельности, анализировать и обобщать экономическую информацию для принятия обоснованных управленческих решений

УК-9.3. 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 сбора, анализа и обработки исходной информации для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

### **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.	Основы организации промышленного предприятия	5	4	4			12	25	Разноуровневые задачи и задания; Реферат; Тест
2.	Экономика промышленного предприятия	5	8	8			12	22	Коллоквиум; Разноуровневые задачи и задания; Реферат; Тест
3.	Управление промышленным предприятием	5	6	6			12	25	Разноуровневые задачи и задания; Реферат; Тест
	<b>Итого по семестру</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			<b>36</b>	<b>72</b>	<b>Дифференцированный зачет</b>

#### 5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Основы организации промышленного предприятия	2	Современные тренды развития экономики	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
2.		2	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
3.	Экономика промышленного предприятия	2	Производственные ресурсы предприятия	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
4.		2	Себестоимость продукции	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
5.		2	Финансовые результаты деятельности предприятия	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
6.		2	Технико-экономический анализ инженерных решений	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
7.	Управление промышленным предприятием	2	Основы безопасного финансового поведения	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
8.		2	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
9.		2	Система организации, планирования и управления производством	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
	<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.	Основы организации промышленного предприятия	2	Современные тренды развития экономики	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
2.		2	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
3.	Экономика промышленного предприятия	2	Производственные ресурсы предприятия	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
4.		2	Себестоимость продукции	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
5.		2	Финансовые результаты деятельности предприятия	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
6.		2	Технико-экономический анализ инженерных решений	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
7.	Управление промышленным предприятием	2	Основы безопасного финансового поведения	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
8.		2	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
9.		2	Система организации, планирования и управления производством	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>18</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. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	25	выполнение разноуровневых задач и заданий, написание реферата, подготовка к тестированию	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
2.	Производственные ресурсы предприятия. Себестоимость предприятия. Финансовые результаты деятельности предприятия. Технико-экономический анализ инженерных решений	22	выполнение разноуровневых задач и заданий, написание реферата, подготовка к коллоквиуму, подготовка к тестированию	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
3.	Основы безопасного финансового поведения. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия. Система организации, планирования и управления производством	25	выполнение разноуровневых задач и заданий, написание реферата, подготовка к тестированию	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>72</b>		

### 8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Современные тренды развития экономики. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	12	проверка разноуровневых задач и заданий, проверка реферата, проверка тестирования	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
2.	Производственные ресурсы предприятия. Себестоимость предприятия. Финансовые результаты деятельности предприятия. Техно-экономический анализ инженерных решений	12	прием коллоквиума, проверка разноуровневых задач и заданий, проверка реферата, проверка тестирования	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
3.	Основы безопасного финансового поведения. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия. Система организации, планирования и управления производством	12	проверка разноуровневых задач и заданий, проверка реферата, проверка тестирования	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>36</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>			
Разноуровневые задачи и задания	2	6	10
Тест	5	25	40
Реферат	1	5	10
Коллоквиум	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.znaniium.com/go.php?id=1078769">http://new.znaniium.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: 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 IPR SMART: 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, 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

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:

1. Учебная аудитория Г-405, 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Попова, д. 10. Учебный класс аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (38,65м2).

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

- доска магнитно-меловая Boardsys 100x150 см-1шт.,
- доска магнитно-маркерная 100?150 см, двусторонняя, на передвижном стенде,
- трибуна настольная-1шт.,
- парта ученическая- 22шт.,
- стул-44шт.,
- экран стационарный 200x150 – 1шт.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены техническими средствами обучения:

- проектор EPSONh555b.

2. Учебная аудитория Г-407, 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Попова, д. 10. Учебный класс аудитория для проведения практических работ, самостоятельной работы студентов (38,65м2)

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

- доска магнитно-меловая Boardsys 100x150 см-1шт.,
- доска магнитно-маркерная 100?150 см, двусторонняя, на передвижном стенде,
- компьютерный стол - 18 шт.,
- стул-30шт.,
- экран стационарный 200x150 – 1шт.,

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены техническими средствами обучения:

- проектор EPSONh555b.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены компьютерной техникой:

- 18 рабочих мест на базе: -AcPIx86-basedPC, DualIntelCorei3.,
- сустановленнымкомплектмофисногоПОWindows 7, Windows 10, MsOffice 2013, MsOffice 2010

### Помещения для самостоятельной работы:

Аудитория Г-407, 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Попова, д. 10. Учебный класс аудитория для проведения лабораторных работ, выполнения курсового проекта, самостоятельной работы студентов (38,65м2)

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

- доска магнитно-меловая Boardsys 100x150 см-1шт.,
- доска магнитно-маркерная 100?150 см, двусторонняя, на передвижном стенде,
- компьютерный стол - 18 шт.,
- стул-30шт.,
- экран стационарный 200x150 – 1шт.,

Аудитория оснащена техническими средствами обучения:

- проектор EPSONh555b.

Аудитория оснащена компьютерной техникой:

- 18 рабочих мест на базе: -AcPIx86-basedPC, DualIntelCorei3.,
- сустановленнымкомплектмофисногоПОWindows 7, Windows 10, MsOffice 2013, MsOffice 2010 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 9 ч.

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

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;
- обучающие игры (ролевые игры, имитации, деловые игры и образовательные игры);
- 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).