

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:	Технология энергонасыщенных материалов и изделий
Квалификация выпускника:	Инженер
Форма обучения:	Очная
Институт:	Инженерный химико-технологический институт
Факультет:	Факультет энергонасыщенных материалов и изделий
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 «Технология энергонасыщенных материалов и изделий» 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 «Технология энергонасыщенных материалов и изделий» 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
2. Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)

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	5	2	3		4	9	

№ 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
	продукции							
5.	Финансовые результаты деятельности предприятия	5	4	4		2	9	Контрольная работа
6.	Инвестиционная деятельность предприятия и домохозяйств	5	3	4		2	9	Контрольная работа; Экзамен
	Итого по семестру	5	18	27		18	54	Экзамен

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
	ВСЕГО	18		

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	2	Основные средства предприятия	УК-10.1

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
	предприятия			УК-11.1
4.		2	Износ и амортизация основных средств	УК-10.1 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
	ВСЕГО	27		

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
	ВСЕГО	54		

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	4	проверка расчетного задания	УК-10.1

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
	заработной платы			УК-10.2 УК-11.2
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
	ВСЕГО	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
5-й семестр			
Контрольная работа	1	15	20
Расчетное задание	2	21	40
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100

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	https://urait.ru/bcode/454049 Режим доступа: по подписке КНИТУ
О. И. Милкова, Экономика и организация предприятия. Практикум [Прочее] Учебное пособие для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/454047 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	http://www.iprbookshop.ru/91830.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
А. А. Раздорожный, Экономика организации (предприятия) [Прочее] Учебное пособие: Москва : Издательский Центр РИОР, 2020	http://new.znaniium.com/go.php?id=1078769 Режим доступа: по подписке КНИТУ
, Экономика предприятия [Электронный	http://ft.kstu.ru/ft/Aksyanova-ek_predpr.pdf

ресурс] учеб. пособие: Казань : Изд-во КНИТУ, 2021	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	http://www.iprbookshop.ru/88881.html 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	http://znanium.com/go.php?id=392973 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Вайс Т.А., Вайс Е.С., Васильцов В.С., Экономика предприятия [Прочее] Учебное пособие: Москва : КноРус, 2016	https://www.book.ru/book/929840 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

Web of Science Доступ свободный: apps.webofknowledge.com

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: www.garant.ru

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: 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;