

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Р.Ф. Хамидуллин
«05» _____ 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Экономика предприятия
Направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
Профиль/специализация Оборудование нефтегазопереработки
Квалификация выпускника БАКАЛАВР
Форма обучения заочная
Институт, факультет БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Кафедра-разработчик рабочей программы МГД
Курс, семестр: 4 курс, 8 семестр

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	6	0,17
Практические занятия	8	0,22
Лабораторные занятия	-	-
Контроль самостоятельной работы	4	0,11
Самостоятельная работа	122	3,39
Форма аттестации: дифференцированный зачет (8 семестр), контрольная работа (8 семестр)	4	0,11
Всего	144	4

Бугульма, 2022 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 728 от 09 августа 2021 г.) по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» для профиля «Оборудование нефтегазопереработки», на основании учебного плана набора обучающихся 2022 года.

Разработчик программы:
доцент кафедры МГД

Ф.К.

Ахмедзянова Ф.К.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МГД,
протокол от 18.05 2022 г. № 9

Зав. кафедрой МГД, доцент

Ф.К.

Ахмедзянова Ф.К.

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры ТМО, реализующей подготовку основной образовательной программы от 30.05 2022г. № 9

Зав. кафедрой ТМО

И.А.

И.А.Мутугуллина

УТВЕРЖДЕНО

Начальник УМО, доцент

Ф.К.

Ахмедзянова Ф.К.

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 основной образовательной программы

Дисциплина «Экономика предприятия» относится к обязательной части ООП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» набор специальных знаний и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика предприятия» обучающийся по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Учебная практика (ознакомительная практика);
2. Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика).

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

1. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3. Компетенции и индикаторы достижения 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.

ОПК-3 – способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня:

ОПК-3.1 – знает основы экономических, экологических, социальных и других ограничений при создании продукции на предприятиях машиностроения;

ОПК-3.2 – умеет выбирать способы решения инженерных задач с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня;

ОПК-3.3 – владеет навыками применения анализа и оценки значимости экологических, социальных и других ограничений в профессиональной деятельности.

ОПК – 8 – способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении:

ОПК-8.1 – знает экономические основы производства и ресурсов предприятия, статьи затрат на обеспечение деятельности производственного подразделения в машиностроении;

ОПК-8.2 – умеет проводить анализ эффективности и результативности деятельности производственных подразделений в машиностроении;

ОПК-8.3 – владеет методами учета затрат и калькуляции, применяемыми в машиностроении, проведения технико-экономического анализа инженерных решений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социально-экономической политики и формы участия государства в экономике;
- методы расчета затрат на обеспечение выпуска продукции требуемого качества;
- основы экономических, экологических, социальных ограничений при производстве продукции на предприятиях машиностроения.

Уметь:

- анализировать экономические, экологические, социальные и другие ограничения при решении конкретных инженерно-технических задач в профессиональной сфере;
- использовать методы для проведения анализа затрат производственных подразделений в машиностроении;
- применять методы для достижения текущих и долгосрочных экономических и финансовых целей;
- использовать финансовые инструменты и методы экономических расчетов для обоснования и принятия хозяйственных решений в различных областях жизнедеятельности;
- управлять финансовыми ресурсами и контролирует собственные экономические риски.

Владеть:

- методами личного экономического и финансового планирования;
- основными финансовыми инструментами, используемые для управления личными финансами;
- контролировать собственные экономические финансовые риски навыками определения социальных, экологических и экономических аспектов профессиональной деятельности;
- навыками применения современных методов анализа затрат на обеспечения деятельности подразделений в машиностроении.

4. Структура и содержание дисциплины «Экономика предприятия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Таблица 1

Объем дисциплины (модуля)

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	КСР	СР	
1.	Основы организации промышленного предприятия	8	0,5	1		1	30	Реферат, тестирование,
2.	Экономика промышленного предприятия	8	5	6		2	62	Реферат, тестирование, разноуровневые задачи и задания
3.	Управление промышленным предприятием	8	0,5	1		1	30	Реферат, тестирование,
Итого по семестру			6	8	-	4	122	
Форма аттестации					Дифференцированный зачет (4 часа)			

5. Содержание лекционных занятий по темам

Таблица 2

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1.		0,25	Современные тренды развития экономики	УК-10.1

	Основы организации промышленного предприятия			УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
2.		0,25	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
3.	Экономика промышленного предприятия	1	Производственные ресурсы предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
4.		1	Себестоимость продукции	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
5.		2	Финансовые результаты деятельности предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
6.		1	Технико-экономический анализ инженерных решений	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
7.	Управление промышленным предприятием	0,2	Основы безопасного финансового поведения	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3

8.		0,2	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
9.		0,1	Система организации, планирования и управления производством	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
Итого		6		

6. Содержание практических занятий

Таблица 3

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия	Индикаторы достижения компетенции
1.	Основы организации промышленного предприятия	0,5	Современные тренды развития экономики	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
2.		0,5	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
3.	Экономика промышленного предприятия	1	Производственные ресурсы предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
4.		1	Себестоимость продукции	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3

5.		1	Финансовые результаты деятельности предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
6.		3	Технико-экономический анализ инженерных решений	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
7.	Управление промышленным предприятием	0,3	Основы безопасного финансового поведения	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
8.		0,3	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
9.		0,4	Система организации, планирования и управления производством	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
Итого		8		

7. Содержание лабораторных занятий

Учебным планом направления 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» проведение лабораторных занятий по дисциплине «Экономика предприятия» не предусмотрено.

8. Самостоятельная работа

Таблица 4

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СР	Индикаторы достижения компетенции
1.	Современные тренды развития экономики	7	написание реферата, подготовка к тестированию	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2

				ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
2.	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	7	написание реферата, подготовка к тестированию	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
3.	Производственные ресурсы предприятия	14	написание реферата, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
4.	Себестоимость предприятия	21	написание реферата, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
5.	Финансовые результаты деятельности предприятия	26	написание реферата, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
6.	Технико-экономический анализ инженерных решений	24	написание реферата, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
7.	Основы безопасного финансового поведения	7	написание реферата, подготовка к тестированию	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
8.	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	8	написание реферата, подготовка к тестированию	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1

				ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
9.	Система организации, планирования и управления производством	8	написание реферата, подготовка к тестированию	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
Итого		122		

8.1 Контроль самостоятельной работы

Таблица 5

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1.	Современные тренды развития экономики	0,5	проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
2.	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	0,5	проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
3.	Производственные ресурсы предприятия	0,5	проверка знаний на практическом занятии, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
4.	Себестоимость предприятия	0,5	проверка знаний на практическом занятии, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
5.	Финансовые результаты деятельности предприятия	0,5	проверка знаний на практическом занятии, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2

				ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
6.	Технико-экономический анализ инженерных решений	0,5	проверка знаний на практическом занятии, проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
7.	Основы безопасного финансового поведения	0,5	проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
8.	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	0,25	проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
9.	Система организации, планирования и управления производством	0,25	проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
Итого		4		

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).

Таблица 6

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
8 семестр			
Реферат	1	17	30
Тест	5	26	40
Разноуровневые задачи и задания	2	17	30
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 обучающихся и итоговой (государственной 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	Кол-во экз.
1. Экономика фирмы (организации, предприятия): учебник / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. Т.Г. Попадюк, проф. Б.Н. Чернышева. 2-е изд. Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022. 296 с.	ЭБС «Знаниум» URL: https://znanium.com/catalog/product/1834665 Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2. Волков О. И. Экономика предприятия: учебное пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. 2-е изд. Москва: ИНФРА-М, 2022. 264 с.	ЭБС «Знаниум» URL: https://znanium.com/catalog/product/1786658 Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Милкова О. И. Экономика и организация предприятия. Практикум: учебное пособие для вузов / О. И. Милкова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 293 с.	ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/bcode/492866 Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2. Волков О. И. Экономика предприятия: учебное пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. 2-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2022. 264 с.	ЭБС «Знаниум» URL: https://znanium.com/catalog/product/1786658 Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

В том числе учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, учебно-методические указания, монографии, практикумы, тексты лекций, сборники конференций.

11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Экономика предприятия» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

Научная Электронная Библиотека (НЭБ) – Режим доступа: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «Лань» – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books/>

ЭБС «Юрайт» – Режим доступа: <https://urait.ru/>

ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <https://znanium.com/>

ЭБС «IPR SMART» - Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/>

Согласовано: Библиотекарь



А.В Хуснутдинова

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 Справочно-

правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: 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»:

1. MOODLE – Виртуальная среда обучения КНИТУ;
2. MS Teams: <https://products.office.com/ru-ru/microsoft-teams/download-app>.

Учебные аудитории, оснащенные презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук, и т.д.), с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченные доступом в электронную информационную среду КНИТУ.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой: компьютер/ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и 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:

- 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», «дерево решений», «переговоры и медиация», «лестницы и змейки»).

Лист переутверждения рабочей программы

Рабочая программа по дисциплине «Экономика предприятия» по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», для профиля «Оборудование нефтегазопереработки», для набора обучающихся 2022 года пересмотрена на заседании кафедры Менеджмента и гуманитарных дисциплин.

№ П/П	№ раздела внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	Подпись разработчика РП	Подпись заведующего кафедрой	Подпись начальника УМО