

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
« 22 » 04 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

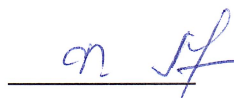
По дисциплине Экономика предприятия
Направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
Профиль/специализация Оборудование нефтегазопереработки
Квалификация выпускника БАКАЛАВР
Форма обучения заочная
Институт, факультет БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Кафедра-разработчик рабочей программы МГД
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, контрольная работа)	4	0,11
Всего	144	4

Бугульма, 2023 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 2023 года.

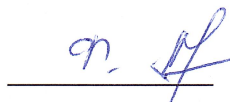
Разработчик программы:
доцент кафедры МГД



Ахмедзянова Ф.К

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МГД,
протокол от 21.04. 2023 г. № 9

Зав. кафедрой МГД, доцент

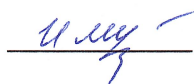


Ахмедзянова Ф. К.

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры ТМО, реализующей подготовку основной образовательной программы от 22.04 2023г. № 8

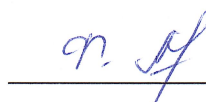
Зав. кафедрой ТМО, доцент



Мутугулли И.А.

УТВЕРЖДЕНО

Начальник УМО, доцент



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.

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								<i>Дифференцированный зачет</i>

5. Содержание лекционных занятий по темам

Таблица 2

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1.	Основы организации промышленного предприятия	0,25	Современные тренды развития экономики	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
2.		0,25	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
3.	Экономика промышленного предприятия	1	Производственные ресурсы предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
4.		1	Себестоимость продукции	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
5.		2	Финансовые результаты деятельности предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
6.		1	Технико-экономический анализ инженерных решений	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
7.	Управление промышленным предприятием	0,2	Основы безопасного финансового поведения	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3

				УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
8.		0,2	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
9.		0,1	Система организации, планирования и управления производством	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-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 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
2.		0,5	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
3.	Экономика промышленного предприятия	1	Производственные ресурсы предприятия	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
4.		1	Себестоимость продукции	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2

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

	инновационная деятельность предприятия		тестированию	УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
9.	Система организации, планирования и управления производством	8	написание реферата, подготовка к тестированию	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-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 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-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 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-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 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-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 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
5.	Финансовые результаты деятельности предприятия	0,5	проверка знаний на практическом занятии, проверка реферата, проверка	УК-10.1 УК-10.2

			тестирования	УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-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 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
7.	Основы безопасного финансового поведения	0,5	проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
8.	Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия	0,25	проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
9.	Система организации, планирования и управления производством	0,25	проверка реферата, проверка тестирования	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-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>
<i>7 семестр</i>			
<i>Реферат</i>	<i>1</i>	<i>17</i>	<i>30</i>
<i>Тест</i>	<i>5</i>	<i>26</i>	<i>40</i>

<i>Разноуровневые задачи и задания</i>	<i>2</i>	<i>17</i>	<i>30</i>
<i>Итого</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

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 предприятия: учебник для вузов / С. П. Кирильчук [и др.]; под общей редакцией С. П. Кирильчук. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 458 с.	ЭБС «Юрайт» URL: https://www.urait.ru/bcode/510104 Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
2. Экономика предприятия: учебник и практикум для вузов / А. В. Колышкин [и др.]; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 479 с.	ЭБС «Юрайт» URL: https://www.urait.ru/bcode/511211 Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
3. Экономика предприятия: практический курс: учебник и практикум для вузов / С. П. Кирильчук [и др.]; под общей редакцией С. П. Кирильчук. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 492 с.	ЭБС «Юрайт» URL: https://www.urait.ru/bcode/532572 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. Воробьева И. П. Экономика и управление производством: учебное пособие для вузов / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 212 с.	ЭБС «Юрайт» URL: https://www.urait.ru/bcode/531854 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: Библиотека БФ ФГБОУ ВО КНИТУ  А.С. Боговик

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 2023 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