

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

 УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Бурмистров
«28» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.Б.6 «Экономическая теория»

Специальность 20.05.01 «Пожарная безопасность»
(шифр) (наименование)

Специализация «Пожарная безопасность химических производств»

Квалификация выпускника специалист

Форма обучения очная

Институт, факультет Инженерный химико-технологический институт,
факультет энергонасыщенных материалов и изделий

Кафедра-разработчик рабочей программы БСЭ

Курс, семестр курс 3, семестр 6

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	18	0,5
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	72	2
Форма аттестации	зачет	
Всего	108	3

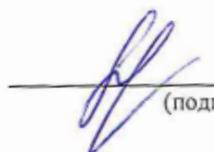
Казань, 2020 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (приказ № 851 от 17.08.2015) по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» для специализации «Пожарная безопасность химических производств» на основании учебного плана для набора обучающихся 2018 года.

Типовая программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

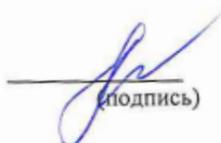
Доцент кафедры БСЭ
(должность)


(подпись)

Морозов А.В.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры БСЭ,
протокол от 08.06.2020г. № 4

Зав. кафедрой БСЭ


(подпись)

А.В.Аксянова
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ИХТИ, реализующего подготовку образовательной программы
от 18.06.2020г. № 4

Председатель комиссии, профессор

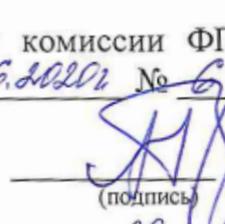

(подпись)

В.Я. Базотов
(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНО

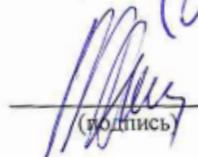
Протокол заседания методической комиссии ФПБА, к которому относится кафедра-разработчик РП от 23.06.2020г. № 6

Председатель комиссии, профессор


(подпись)

А.Р. Тузиков
(Ф.И.О.)

Начальник УМЦ


(подпись)

Л.А. Китаева
(Ф.И.О.)

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономическая теория» являются:

- а) формирование общекультурных и профессиональных компетенций необходимых выпускнику,
- б) формирование у студентов целостного представления о закономерностях поведения отдельных экономических субъектов и о механизме функционирования национальной экономики,
- в) освоение научных и эмпирических знаний о возможностях эффективного использования производственных ресурсов,
- г) формирование у студентов основ экономического мышления, позволяющего понимать процессы, происходящие в современной экономике,
- д) подготовка выпускников к самообучению и непрерывному профессиональному самосовершенствованию.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономическая теория» относится к базовой части ООП и формирует у специалистов по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономическая теория» специалист по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность должен освоить материал предшествующих дисциплин: Б1.Б.9 Математика

Дисциплина «Экономическая теория» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) Б1.В.ДВ.6. Экономика пожарной безопасности.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Экономическая теория» могут быть использованы при прохождении практик (учебной, производственной, преддипломной) и выполнении выпускной квалификационной работы по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

1. ОК-4 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности

2. ПК-37 способностью подготовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономического обоснования мер, направленных на борьбу с пожарами.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные теоретические положения и ключевые концепции всех разделов дисциплины;
- б) направления развития экономической теории;
- в) основные проблемы экономической теории, видеть их многообразие и взаимосвязь с процессами, происходящими в обществе.

2) Уметь:

- а) использовать методы экономической науки в своей профессиональной и организационно-социальной деятельности;
- б) выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций на микро- и макроуровне;
- в) предлагать способы решения проблем и оценивать ожидаемые результаты;
- г) в письменной и в устной форме логично оформлять результаты своих исследований, отстаивать свою точку зрения;

д) применять экономическую терминологию, лексику и основные категории в своей профессиональной деятельности

3) Владеть:

- а) терминологией по всему спектру ключевых тем экономической теории в объеме пройденного курса;
- б) навыками работы с экономическими моделями во взаимосвязи с математическими вычислениями и графическими построениями;
- в) методологией экономического исследования;
- г) современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
- д) современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления.

4. Структура и содержание дисциплины «Экономическая теория»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекция	Семинар (Практическое занятие)	Лабораторные работы	СРС	
1	Экономика как наука. Современные тренды в развитии экономики Экономические системы и их сущность.	6	1	1	-	6	Доклад, Контрольная работа, Тест
2	Собственность. Рынок.	6	1	1	-	6	Доклад, Контрольная работа, Тест
3	Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Спрос и Предложение.	6	2	2	-	6	Доклад, Контрольная работа, Тест
4	Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Цена и конкуренция.	6	2	2	-	6	Доклад, Контрольная работа, Тест
5	Факторы производства. Доходы от факторов производства.	6	1	1	-	6	Доклад, Контрольная работа, Тест
6	Издержки производства.	6	2	2	-	6	Доклад, Контрольная работа, Тест
7	Макроэкономика. СНС и группы макроэкономических показателей.	6	2	2	-	6	Доклад, Контрольная работа, Тест
8	Макроэкономический анализ: совокупный спрос и совокупное предложение.	6	2	2	-	6	Доклад, Контрольная работа, Тест
9	Безопасность экономической и финансовой деятельности субъектов экономики. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица.	6	2	2	-	6	Доклад, Контрольная работа, Тест
10	Цикличность. Экономические циклы. Экономический рост.	6	1	1	-	6	Доклад, Контрольная работа, Тест
11	Деньги. Центральный банк его функции. Налоги и инвестиции	6	1	1	-	6	Доклад, Контрольная работа,

							Тест	
12	Основы экономического обоснования решений	экономического технических	6	1	1	-	6	Доклад, Контрольная работа, Тест
	Итого:			18	18		72	Зачет

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1.	<i>Тема 1.</i> Экономика как наука. Современные тренды в развитии экономики. Экономические системы и их сущность.	1	Экономика как наука. Современные тренды в развитии экономики. Экономические системы и их сущность.	Предмет, уровни, методы и функции экономики. Поведенческая экономика, циркулярная экономика, экономика знаний и высоких технологий. Этапы развития экономической теории. Сущность экономических систем. Основные элементы экономических систем. Типы экономических систем. Модели экономических систем.	ОК -4
2	<i>Тема 2.</i> Собственность. Рынок.	1	Собственность. Рынок.	Понятие, права и виды собственности. Понятия, сущность, субъекты и объекты, условия возникновения, функции и виды рынка.	ОК -4
3	<i>Тема 3.</i> Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Спрос и предложение	2	Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Спрос и Предложение.	Сущность и основные элементы рыночного механизма. Спрос и предложение. Закон спроса и предложения, факторы, влияющие на спрос и предложение. Эластичность спроса и предложения. Рыночное равновесие. Рыночная карусель.	ОК -4
4	<i>Тема 4.</i> Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Цена и конкуренция.	2	Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Цена и конкуренция.	Цена – понятие, функции и виды цен. Конкуренция – понятие, условия функционирования, виды. Совершенная и несовершенная конкуренции, их отличительные особенности. Монополия – понятие, основные характеристики, виды. Антимонопольное регулирование.	ОК -4
5	<i>Тема 5.</i> Факторы производства. Доходы от факторов производства.	1	Факторы производства. Доходы от факторов производства	Сущность факторов производства. Труд, земля, капитал, предпринимательская способность. Прибыль – понятие, образование, формирование, распределение, виды. Рента ее сущность и виды. Капитал, его сущность и виды. Заработная плата – понятие, виды,	ОК -4

				формы.	
6	Тема 6. Издержки производства.	2	Издержки производства	Понятие издержек производства. Виды издержек производства: явные, неявные, экономические, бухгалтерские, постоянные, переменные, общие, средние, предельные.	ОК -4
7	Тема 7. Макроэкономика. СНС и группы макроэкономических показателей.	2	Макроэкономика. СНС и группы макроэкономических показателей.	Макроэкономика: понятие, цели, функции. Группы макроэкономических показателей. Принципы макроэкономического анализа.	ОК -4
8	Тема 8. Макроэкономический анализ: совокупный спрос и совокупное предложение.	2	Макроэкономический анализ: совокупный спрос и совокупное предложение.	Совокупный спрос – понятие, эффекты, факторы определяющие AD. Совокупное предложение – понятие и факторы определяющие AS. Макроэкономическое равновесие.	ОК -4
9	Тема 9. Безопасность экономической и финансовой деятельности субъектов экономики. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица.	2	Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица.	Безопасность экономической и финансовой деятельности субъектов экономики. Инфляция – понятие, причины возникновения, виды, показатели, последствия, меры по противодействию. Антиинфляционное регулирование. Безработица – понятие, причины возникновения, виды, показатели, последствия, меры по противодействию.	ОК -4
10	Тема 10. Цикличность. Экономические циклы. Экономический рост.	1	Цикличность. Экономические циклы. Экономический рост.	Экономические циклы – понятие, причины возникновения, виды, фазы. Экономический рост – понятие, факторы и показатели. Типы экономического роста – достоинства и недостатки.	ОК -4
11	Тема 11. Деньги. Центральный банк его функции. Налоги и инвестиции	1	Деньги. Центральный банк его функции. Налоги и инвестиции	Понятие, возникновение, функции, виды денег. Центральный банк его функции. Понятие, функции, виды налогов. Инвестиции понятие и виды.	ОК -4
12	Тема 12. Основы экономического обоснования технических решений	1	Основы экономического обоснования технических решений	Понятие и классификация технических решений. Понятие экономической эффективности. Методы обоснования оценки экономической эффективности технических решений	ОК-4, ПК-37
	Итого	18			

6. Содержание семинарских, практических занятий (лабораторного практикума)

Целью проведения практических занятий по дисциплине «Экономическая теория»

является углубленное изучение знаний полученных на лекциях, а также получение навыков организационно-управленческой деятельности в рамках формируемых компетенций.

<i>Тема семинарского занятия</i>	<i>Часы</i>	<i>Содержание семинарского занятия</i>	<i>Формируемые компетенции</i>
<i>Тема 1. Экономика как наука. Современные тренды в развитии экономики. Экономические системы и их сущность.</i>	1	доклады студентов, опрос	ОК -4
<i>Тема 2. Собственность. Рынок.</i>	1	доклады студентов, опрос	ОК -4
<i>Тема 3. Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Спрос и предложение</i>	2	доклады студентов, опрос	ОК -4
<i>Тема 4 . Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Цена и конкуренция.</i>	2	доклады студентов, опрос	ОК -4
<i>Тема 5. Факторы производства. Доходы от факторов производства.</i>	1	доклады студентов, опрос	ОК -4
<i>Тема 6. Издержки производства.</i>	2	доклады студентов, опрос	ОК -4
<i>Тема 7. Макроэкономика. СНС и группы макроэкономических показателей.</i>	2	доклады студентов, опрос	ОК -4
<i>Тема 8 . Макроэкономический анализ: совокупный спрос и совокупное предложение.</i>	2	доклады студентов, опрос	ОК -4
<i>Тема 9. Безопасность экономической и финансовой деятельности субъектов экономики. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица.</i>	2	доклады студентов, опрос	ОК -4
<i>Тема 10 . Цикличность. Экономические циклы. Экономический рост.</i>	1	доклады студентов, опрос	ОК -4
<i>Тема 11. Деньги. Центральный банк его функции. Налоги и инвестиции</i>	1	доклады студентов, опрос	ОК -4
<i>Тема 12. Основы экономического обоснования технических решений</i>	1	доклады студентов, опрос. Итоговое тестирование и контрольная работа	ОК -4, ПК-37
<i>Всего:</i>	18		

7. Содержание лабораторных занятий (если предусмотрено учебным планом)

Лабораторные занятия в рамках изучения дисциплины «Экономическая теория» не предусмотрены

8. Самостоятельная работа специалиста

<i>Задания и темы, выносимые на самостоятельную работу</i>	<i>Время на подготовку, час</i>	<i>Форма СРС*</i>	<i>Формируемые компетенции</i>
<i>Тема 1. Экономика как наука. Современные тренды в развитии экономики. Экономические системы и их сущность.</i>	6	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК -4
<i>Тема 2. Собственность. Рынок.</i>	6	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК -4
<i>Тема 3. Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Спрос и предложение</i>	6	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК -4
<i>Тема 4 . Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Цена и конкуренция.</i>	6	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК -4
<i>Тема 5. Факторы производства. Доходы от факторов производства.</i>	6	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК -4
<i>Тема 6. Издержки производства.</i>	6	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК -4
<i>Тема 7. Макроэкономика. СНС и группы макроэкономических показателей.</i>	6	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК -4
<i>Тема 8 . Макроэкономический анализ: совокупный спрос и совокупное предложение.</i>	6	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК -4
<i>Тема 9. Безопасность экономической и финансовой деятельности субъектов экономики. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица.</i>	6	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК -4
<i>Тема 10 . Цикличность. Экономические циклы. Экономический рост.</i>	6	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК -4
<i>Тема 11. Деньги. Центральный банк его функции. Налоги и инвестиции</i>	6	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК -4
<i>Тема 12. Основы экономического обоснования технических решений</i>	6	Проработка теоретического материала, подготовка к итоговому тесту и контрольной работе	ОК -4, ПК-37
ИТОГО:	72		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Экономическая теория» используется рейтинговая система на основании «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся и обеспечения качества учебного процесса».

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в положении о балльно-рейтинговой системе.

Минимальное значение текущего рейтинга (Rтек), который студент может получить в течение семестра за выполнение текущих заданий, составляет 60 баллов. Отметка о зачете проставляется в случае, если студентом выполнены все текущие контрольные точки и сумма

баллов, набранных за текущую работу в семестре, не менее 60. В таком случае рейтинг за семестр (Rсем) совпадает с текущим рейтингом (Rтек).

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Контрольная работа</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>20</i>
<i>Доклад</i>	<i>2</i>	<i>25</i>	<i>40</i>
<i>Тест</i>	<i>1</i>	<i>25</i>	<i>40</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 «Экономическая теория» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Алпатов, Г. Е. Экономическая теория : Учебник и практикум / Алпатов Г.Е. - Отв. ред. — М.: Издательство Юрайт, 2017 .— 299 .— (Профессиональное образование) .— ISBN 978-5-534-01544-7 : 235.28, 4	ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru/book/6C326C86-97A5-4431-A9DD-2F669AA2E3B9 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
2. Поликарпова, Т. И. Экономическая теория : Учебник и практикум / Поликарпова Т.И. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017 .— 247 .— (Университеты России) .— ISBN 978-5-534-02642-9 : 161.15, 4 .	ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru/book/253AA6C3-2D1D-4608-A72B-5682F36F7730 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
3. Максимова, В. Ф. Экономическая теория: Учебник для бакалавров / Максимова В.Ф. - отв. ред. — М.: Издательство Юрайт, 2017 .— 580 .— (Бакалавр. Академический курс) .— ISBN 978-5-9916-3098-6 : 341.64, 4	ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru/book/7BB07A9F-A282-4714-BD36-2536E688E6E1 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
Носова, С.С. Современные макроэкономические проблемы России [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.С. Носова .— Москва : КноРус, 2010 .— 488 с. — ISBN 978-5-406-00151-6	ЭБС «BOOK.ru» http://www.book.ru/book/259276 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Экономическая теория» рекомендуется использование следующих электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «BOOK.ru» <https://www.book.ru>
3. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>

Согласовано:
УНИЦ КНИТУ



11.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

1. Научная электронная библиотека (НЭБ) – Режим доступа <http://elibrary.ru/>
2. Сайты российских научных обществ и исследователей, работающих в области институциональной теории:
<http://ecomana.narod.ru/index.html>
www.libertarium.ru
3. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»
<http://ecsocman.hse.ru>
4. Росстат <http://www.gks.ru>

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины «Экономическая теория» используется презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Перечень лицензионного и свободно распространяемого ПО, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Экономическая теория»:

- MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 № 16/2189/Б
- MS Teams
- Яндекс-Браузер

13. Образовательные технологии

Интерактивная форма проведения лекционных занятий по дисциплине «Экономическая теория» предусмотрена в количестве 16 часов. Основные интерактивные формы проведения учебных занятий по дисциплине «Экономическая теория»:

- 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).