

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

«27» января 2023 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 27.01.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине «**ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ**»

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Профиль: Экономика предприятий и организаций
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Институт: Институт управления инновациями
Кафедра-разработчик: Кафедра «Бизнес-статистики и экономики»
Курс; семестр 4; 7

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	9	0,25
Практическое занятие	9	0,25
Контроль самостоятельной работы	18	0,5
Самостоятельная работа	72	2
Форма аттестации: Зачет (7 сем)		
Всего	108	3

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 954 от 12.08.2020) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика для профиля «Экономика предприятий и организаций» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

Е.В. Демидова

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Бизнес-статистики и экономики», протокол от 20.01.2023 г. № 5.

Заведующий кафедрой *Согласовано* А.В. Аксянова

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика отрасли» являются:

- а) получение системы знаний об экономических закономерностях функционирования химической и нефтехимической промышленности;
- б) формирование навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области управления интеграционными процессами, ценовой дискриминации, конкурентного поведения предприятий отрасли;
- в) развитие компетенций, позволяющих использовать соответствующие знания и инструментарий для решения практических проблем: анализировать, моделировать и прогнозировать поведение участников отраслевых рынков в различных экономических условиях.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика отрасли» относится к формируемой участниками образовательных отношений части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Экономика предприятий и организаций» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика отрасли» обучающийся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. История экономических учений
2. Математический анализ
3. Методы принятия управленческих решений
4. Экономика
5. Экономическая теория

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

1. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2. Производственная практика (научно- исследовательская работа)
3. Производственная практика (преддипломная практика)
4. Теория оптимального управления экономическими системами
5. Финансы

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-3 Способен формировать системы взаимосвязанных статистических показателей

ПК-3.1. Знает методики расчета агрегированных и производных показателей, приемы структурирования исходных данных и оценки достоверности результатов расчетов

ПК-3.2. Умеет подбирать исходные данные и производить расчеты взаимосвязанных показателей, контролировать качество и согласованность полученных результатов

ПК-3.3. Владеет навыками критического анализа и обобщения результатов расчетов, подготовки аналитических материалов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- основные понятия экономики отрасли, экономические границы отрасли и факторы, их определяющие, место отрасли в народном хозяйстве;
- отраслевую структуру химической промышленности, формы организации производства;
- экономику размещения предприятий отрасли, показатели рыночной власти, истоки и причины слияний и поглощений предприятий отрасли, особенности ценообразования на отраслевых рынках;

- современное состояние отрасли, перспективы ее технического, экономического, инновационного и цифрового развития.

Уметь:

- осуществлять качественный отраслевой анализ, использовать преимущества форм организации производства в химической промышленности (концентрации, специализации, кооперирования, комбинирования, диверсификации) при разработке проектов в сфере экономики и бизнеса;
- определять основные мотивы слияний и поглощений фирм в отрасли и их влияние на эффективность деятельности отдельных предприятий и регионов;
- определять современные тенденции развития и функционирования зарубежных и российских отраслевых рынков.

Владеть:

- методологией современного отраслевого анализа для применения в различных сферах деятельности;
- методами сбора, систематизации и качественной интерпретации информации в процессе отраслевого анализа и принятия управленческих решений.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

№ 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.	Сущность и особенности химической и нефтехимической отраслей промышленности	7	4	4		7	28	Доклад, сообщение; Кейс-задача; Контрольная работа; Тест
2.	Рыночная власть и поведение фирм в отрасли	7	2	2		5	20	
3.	Инвестиционное и инновационное развитие химической и нефтехимической промышленности России и Республики Татарстан	7	3	3		6	24	Деловая и/или ролевая игра; Доклад, сообщение; Тест
	Итого по семестру	7	9	9		18	72	Зачет

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Сущность и особенности химической и нефтехимической отраслей промышленности	1	Сущность отрасли и классификация отраслей	ПК-3.1
2.		2	Современное состояние и перспективы развития химической и нефтехимической промышленности мира и России	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
3.		1	Сырьевая база и размещение отраслей промышленности	ПК-3.2
4.	Рыночная власть и поведение фирм в отрасли	1	Понятие и сущность рыночной власти и формы организации производства в химической и нефтехимической отраслях	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
5.		1	Интеграционные структуры в химической и нефтехимической промышленности мира и России	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
6.	Инвестиционное и инновационное развитие химической и нефтехимической промышленности России и Республики Татарстан	1	Инвестиции в нефтегазохимическом комплексе России и Республики Татарстан	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
7.		2	Инновационное развитие и цифровизация предприятий химической и нефтехимической промышленности РФ и РТ	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
	ВСЕГО	9		

6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Сущность и особенности химической и нефтехимической отраслей промышленности	1	Сущность отрасли и классификация отраслей	ПК-3.1
2.		2	Современное состояние и перспективы развития химической и нефтехимической промышленности мира и России	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
3.		1	Сырьевая база и размещение отраслей промышленности	ПК-3.1 ПК-3.2
4.	Рыночная власть и поведение фирм в отрасли	1	Понятие и сущность рыночной власти и формы организации производства в химической и нефтехимической отраслях	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
5.		1	Интеграционные структуры в химической и нефтехимической промышленности мира и России	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
6.	Инвестиционное и инновационное развитие химической и нефтехимической промышленности России и Республики Татарстан	1	Инвестиции в нефтегазохимическом комплексе России и Республики Татарстан	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
7.		2	Инновационное развитие и цифровизация предприятий химической и нефтехимической промышленности РФ и РТ	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
	ВСЕГО	9		

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.	Сущность отрасли и классификация отраслей	8	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	ПК-3.1
2.	Современное состояние и перспективы развития химической и нефтехимической промышленности мира и России	10	подготовка доклада, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала, решение кейс-задач	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
3.	Сырьевая база и размещение отраслей промышленности	10	подготовка доклада, подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	ПК-3.1 ПК-3.2
4.	Понятие и сущность рыночной власти и формы организации производства в химической и нефтехимической отраслях	10	подготовка доклада, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала, решение кейс-задач	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
5.	Интеграционные структуры в химической и нефтехимической промышленности мира и России	10	подготовка доклада, подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
6.	Инвестиции в нефтегазохимическом комплексе России и Республики Татарстан	12	подготовка доклада, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
7.	Инновационное развитие и цифровизация предприятий химической и нефтехимической промышленности РФ и РТ	12	подготовка доклада, подготовка к практическому занятию, подготовка к тестированию, проработка лекционного материала, проработка теоретического материала	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
	ВСЕГО	72		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Сущность отрасли и классификация отраслей	2	проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы, проверка тестирования	ПК-3.1
2.	Современное состояние и перспективы развития химической и нефтехимической промышленности мира и России	3	заслушивание доклада, проверка знаний на практическом занятии, проверка кейс-задач, проверка тестирования	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
3.	Сырьевая база и размещение отраслей промышленности	2	заслушивание доклада, проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы, проверка тестирования	ПК-3.1 ПК-3.2
4.	Понятие и сущность рыночной власти и формы организации производства в химической и нефтехимической отраслях	2	заслушивание доклада, проверка знаний на практическом занятии, проверка кейс-задач, проверка тестирования	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
5.	Интеграционные структуры в химической и нефтехимической промышленности мира и России	3	заслушивание доклада, проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы, проверка тестирования	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
6.	Инвестиции в нефтегазохимическом комплексе России и Республики Татарстан	2	заслушивание доклада, проверка знаний на практическом занятии, проверка тестирования	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
7.	Инновационное развитие и цифровизация предприятий химической и нефтехимической промышленности РФ и РТ	4	заслушивание доклада, проверка знаний на практическом занятии, проверка тестирования	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
	ВСЕГО	18		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Экономика отрасли» 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
7-й семестр			
Доклад, сообщение	1	9	15
Кейс-задача	2	12	20
Деловая и/или ролевая игра	1	15	25
Контрольная работа	3	9	15
Тест	1	15	25
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 отрасли» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
Л.Е. Басовский, Экономика отрасли [Прочее] Учебное пособие: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com/go.php?id=941129 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Н. М. Розанова, Теория отраслевых рынков в 2 ч. Часть 1 [Прочее] Учебник для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/451579 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Н. М. Розанова, Теория отраслевых рынков в 2 ч. Часть 2 [Прочее] Учебник для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/451580 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Н. М. Розанова, Теория отраслевых рынков. Практикум [Прочее] Учебное пособие для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/450061 Режим доступа: по подписке КНИТУ
А. В. Заздравных, Е. Ю. Бойцова, Теория отраслевых рынков [Прочее] Учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/450919 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
В.В. Авилова, Е.В. Демидова, Экономика отрасли [Электронный ресурс] методические указания: Казань : Изд-во КНИТУ, 2019	http://ft.kstu.ru/ft/Demidova-Ekonomika_otrasli_MU.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ
В.В. Авилова, Е.В. Демидова, Энергетическая и сырьевая безопасность [Учебник] учеб. пособие: Казань : Изд-во КНИТУ, 2017	66 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Л. Н. Краснова, С.Е. Гинзбург, Экономика предприятий [Прочее] Учебное пособие: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019	http://znanium.com/go.php?id=1003322 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Е.В. Демидова, В.В. Авилова, Энергетическая безопасность: вызовы, риски, перспективы обеспечения [Монография] монография: Казань : Изд-во КНИТУ, 2018	5 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Т.В. Мальшева, А.И. Шинкевич, С.С. Кудрявцева, Управление инновационными проектами ресурсосбережения на нефтехимических предприятиях: производственные и экономические аспекты [Электронный ресурс] монография: Казань : Изд-во АН РТ, 2020	http://ft.kstu.ru/ft/Shinkevich-Upr_innivats_proektami_resursosb_na_neftekhim_predpriyatiyah_M.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Экономика отрасли» 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.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 отрасли»:

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

Moodle 3.10; справочная система Гарант; 7-Zip; Яндекс-Браузер.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

1. Ноутбук на базе процессора AMD Dual-Core E-350 , проектор EPSON EB-W10, экран для проектора
2. Ноутбук ASUS X552, комплект SBM680iv3 интерактивная доска и проектор

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1. презентер Logitech Wireless Presenter R400, МФУ Canon i-SENSYS MF212w,
2. компьютер преподавателя тип 1.1 AMD A4-6300,
3. 13 компьютеров студента тип 1.2 AMD A4-6300,
4. кондиционер SISTEMAIR SYSPLIT WALL SMART,
5. проектор Acer H5360BD с доской интерактивной,
6. экран.

Все компьютеры 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 отрасли» составляет 8 ч.

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

- обучающие игры (ролевые игры, деловые игры);
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция с разбором конкретных ситуаций);
- использование общественных ресурсов, социальные проекты и другие внеаудиторные методы обучения, в том числе просмотр и обсуждение видеофильмов;
- системы дистанционного обучения;
- метод кейсов.