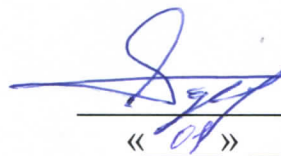


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Бурмистров
«04» 04 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.Б.10 «Экономика»
Направление подготовки 01.03.05 «Статистика»
(шифр) (наименование)
Профиль подготовки «Бизнес-статистика и прогнозирование»
Квалификация выпускника бакалавр
Форма обучения очная
Институт, факультет Институт управления инновациями, факультет
промышленной политики и бизнес-администрирования
Кафедра-разработчик рабочей программы Экономики
Курс, семестр курс 2, семестр 3

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	18	0,5
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	81	2,25
Форма аттестации	Экзамен (27)	0,75
Всего	144	4

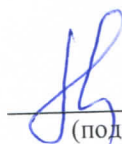
Казань, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (приказ № 140 от 16.02.2017г.) по направлению 01.03.05 «Статистика» для профиля «Бизнес-статистика и прогнозирование» на основании учебного плана для набора обучающихся 2019 года.

Типовая программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

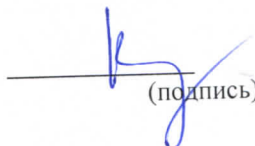
Доцент кафедры экономики
(должность)


(подпись)

Морозов А.В.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, протокол от 13.05.2019 № 14

Зав. кафедрой экономики

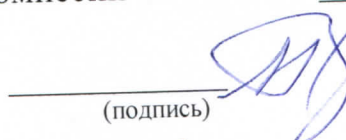

(подпись)

В.В. Авилова
(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНО

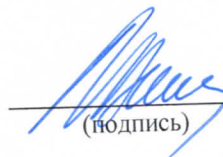
Протокол заседания методической комиссии ФППБА от 13.06.2019 № 10

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 «Экономика» являются:

- а) формирование представления об экономических законах и подходах к обоснованию возможностей и инструментов их эффективного использования в деятельности общества;
- б) обучение технологии получения релевантной аналитической информации для проведения последующего экономического анализа и учета факторов, оказывающих влияние на деятельность экономических агентов;
- в) обучение способам применения методов и инструментов экономического анализа к решению проблемы выбора в условиях ограниченности ресурсов для максимального удовлетворения потребностей субъектов экономики;
- г) раскрытие сущности экономических процессов для обеспечения условий разработки и принятия решений в различных сферах профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к базовой части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 01.03.05 «Статистика» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика» бакалавров по направлению подготовки 01.03.05 «Статистика» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) Б1.Б.31 «Экономическая теория»

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

- а) Б1.В.05 Микроэкономическая и макроэкономическая статистика
- б) Б1.В.03 Экономико-математическое моделирование

Знания, полученные при изучении дисциплины «Экономика» могут быть использованы при прохождении практик (производственной, преддипломной) и выполнении выпускной квалификационной работы по направлению 01.03.05 «Статистика».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

- 1. ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- 2. ОК- 7 – способностью к самоорганизации и самообразованию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) базовые и специфические экономические категории и понятия;
- б) закономерности протекания экономических процессов и функционирования экономических систем;
- в) принципы, методы и инструменты проведения экономического анализа и подходы к принятию обоснованных экономических и управленческих решений;

2) Уметь:

- а) давать экономическую оценку актуальных событий и процессов;
- б) использовать основные положения и методы экономической науки при решении социальных и профессиональных задач, в том числе в области самоорганизации, самообразования и соблюдения норм профессиональной этики;
- в) выявлять экономические запросы и потребности общества и аудитории в рамках своей профессиональной деятельности;
- г) определять круг экономических задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения в условиях имеющихся ресурсов и ограничений, а также с учетом действующих правовых норм;

3) Владеть:

- а) навыками использования экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности, в том числе в области обеспечения безопасных условий и при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- б) технологиями восприятия, анализа и обобщения экономической информации в процессе постановки целей и выбора оптимальных путей их достижения в рамках своей профессиональной деятельности;
- в) навыками критического осмысления явлений экономической жизни.

4. Структура и содержание дисциплины «Экономика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

№ п /п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар (Практические занятия, лабораторные работы, практикумы)	Лабораторные работы	СРС	
1	Введение в основы экономических знаний. Место и роль экономики в общественном развитии. Современные тренды в развитии экономики (поведенческая экономика, циркулярная экономика, экономика знаний и высоких технологий).	3	3	3	0	13	Доклад, реферат, контрольная работа
2	Теоретический базис экономики. Потребности человека и ограниченность ресурсов.	3	3	3	0	14	Доклад, реферат, контрольная работа
3	Микроэкономический подход. Экономическое поведение организации.	3	4	4	0	18	Доклад, реферат, контрольная работа
4	Безопасность экономической и финансовой деятельности субъектов экономики.	3	4	4	0	18	Доклад, реферат, контрольная работа
5	Международные аспекты экономики и экономической безопасности (международное разделение труда, взаимосвязь политики и экономики, глобальные экономические проблемы цивилизации).	3	4	4		18	Доклад, реферат, контрольная работа
Итого			18	18	0	81	
Форма аттестации							Экзамен

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Введение в основы	3	Введение в основы	Экономика как наука	ОК-3, ОК-7

	экономических знаний. Место и роль экономики в общественном развитии. Современные тренды в развитии экономики (поведенческая экономика, циркулярная экономика, экономика знаний и высоких технологий).		экономических знаний. Место и роль экономики в общественном развитии. Современные тренды в развитии экономики (поведенческая экономика, циркулярная экономика, экономика знаний и высоких технологий).	Сущность экономики; предмет экономики как науки. Методы экономической теории. Функции экономической теории в обществе. Уровни функционирования экономики: микроэкономика, макроэкономика, мезоэкономика, мегаэкономика. Экономическая теория и другие экономические науки. Предмет, функции и методы познания экономических процессов. Экономическая политика и ее цели. Истоки формирования поведенческой экономической теории. Методология поведенческой экономической теории. Выбор в условиях риска и неопределенности. Поведенческая теория личности. Поведенческая теория фирмы. Поведенческая теория потребления. Поведенческие финансы. Понятийный аппарат циркулярной экономики. Основные принципы циркулярной экономики. Бизнес-модели циркулярной экономики. Экономика и принятие управленческих решений. Инновационная политика предприятия. Анализ эффективности инновационной деятельности.	
2	Теоретический базис экономики. Потребности человека и ограниченность ресурсов.	3	Теоретический базис экономики. Потребности человека и ограниченность ресурсов.	Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов. Факторы производства. Доходы от факторов производства и их виды. Позитивная и нормативная	ОК-3, ОК-7

				экономика. Пирамида потребностей (А. Маслоу). Экономические цели общества.	
3	Микроэкономический подход. Экономическое поведение организации.	4	Микроэкономический подход. Экономическое поведение организации.	Рынок. Функции рынка. Структура и инфраструктура рынка. Классификация структуры рынка. Функции инфраструктуры рынка. Спрос. Закон спроса. Виды спроса. Факторы влияющие на спрос. Предложение. Закон предложения. Факторы влияющие на предложение. Рыночное равновесие. Рыночная карусель. Конкуренция. Условия конкуренции. Виды конкуренции. Совершенная и несовершенная конкуренция. Цена. Задачи, функции и виды цен.	ОК-3, ОК-7
4	Безопасность экономической и финансовой деятельности субъектов экономики.	4	Безопасность экономической и финансовой деятельности субъектов экономики.	Место и роль субъектов хозяйствования в системе экономической безопасности. Среда функционирования субъектов хозяйствования. Понятие экономической безопасности организации (предприятия) и принципы обеспечения. Основные угрозы экономической безопасности хозяйствующих субъектов. Система экономической безопасности организации. Организационно-экономический механизм обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта. Экономическая безопасность	ОК-3, ОК-7

				производственно-финансовой деятельности организаций Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия с позиций обеспечения его экономической безопасности. Диагностика кризисных ситуаций. Система управления финансово-экономической безопасностью предприятия. Экономическая безопасность предприятия в ситуациях риска.	
5	Международные аспекты экономики и экономической безопасности (международное разделение труда, взаимосвязь политики и экономики, глобальные экономические проблемы цивилизации).	4	Международные аспекты экономики и экономической безопасности (международное разделение труда, взаимосвязь политики и экономики, глобальные экономические проблемы цивилизации).	Различные аспекты международной экономической безопасности Актуальность проблемы международной экономической безопасности Стабильность мировой экономической системы. Понятие и структура теневой экономики Криминальный экономический цикл Детерминация криминальной экономической деятельности Социально-экономические последствия теневой и криминальной экономической деятельности	ОК-3, ОК-7

6. Содержание семинарских, практических занятий (лабораторного практикума)

Целью проведения практических занятий по дисциплине «Экономика» является углубленное изучение знаний полученных на лекциях.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Формируемые компетенции
1	Введение в основы экономических знаний. Место и роль экономики в общественном развитии.	3	Введение в основы экономических знаний. Место и роль экономики в общественном развитии.	ОК-3, ОК-7

	Современные тренды в развитии экономики (поведенческая экономика, циркулярная экономика, экономика знаний и высоких технологий).		Современные тренды в развитии экономики (поведенческая экономика, циркулярная экономика, экономика знаний и высоких технологий).	
2	Теоретический базис экономики. Потребности человека и ограниченность ресурсов.	3	Теоретический базис экономики. Потребности человека и ограниченность ресурсов.	ОК-3, ОК-7
3	Микроэкономический подход. Экономическое поведение организации.	4	Микроэкономический подход. Экономическое поведение организации.	ОК-3, ОК-7
4	Безопасность экономической и финансовой деятельности субъектов экономики.	4	Безопасность экономической и финансовой деятельности субъектов экономики.	ОК-3, ОК-7
5	Международные аспекты экономики и экономической безопасности (международное разделение труда, взаимосвязь политики и экономики, глобальные экономические проблемы цивилизации).	4	Международные аспекты экономики и экономической безопасности (международное разделение труда, взаимосвязь политики и экономики, глобальные экономические проблемы цивилизации).	ОК-3, ОК-7

7. Содержание лабораторных занятий (если предусмотрено учебным планом)
Лабораторные занятия в рамках изучения дисциплины «Экономика» не предусмотрены

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Введение в основы экономических знаний. Место и роль экономики в общественном развитии. Современные тренды в развитии экономики (поведенческая экономика, циркулярная экономика, экономика знаний и высоких технологий).	13	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-3, ОК-7
2	Теоретический базис экономики. Потребности человека и ограниченность ресурсов.	14	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-3, ОК-7
3	Микроэкономический подход. Экономическое поведение организации.	18	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-3, ОК-7
4	Безопасность экономической и финансовой деятельности субъектов экономики.	18	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-3, ОК-7
5	Международные аспекты экономики и экономической безопасности (международное разделение труда, взаимосвязь политики и экономики, глобальные экономические проблемы цивилизации).	18	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-3, ОК-7

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Экономика» используется балльно-рейтинговая система на основании «Положения о балльно-рейтинговой

системе оценки знаний обучающихся и обеспечения качества учебного процесса» (утверждено решением УМК Ученого совета ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 04.09.2017 г.)

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

Максимальный рейтинг по дисциплине «Экономика» равен 100 баллам и определяется по формуле:

$$R_{\text{дис}} = R_{\text{тек}} + R_{\text{экз}}$$

Максимальное значение текущего рейтинга $R_{\text{тек}}$ (баллы, полученные за работу в семестре в ходе практических занятий, выполнении реферата, контрольной работы в форме тестирования) равно 60 баллам, минимальное значение, необходимое для допуска студента к экзамену не менее 36 баллов (при выполнении всех контрольных точек).

Величина экзаменационного рейтинга $R_{\text{экз}}$ (баллы, проставленные экзаменатором за ответы в ходе сдачи экзамена) не должна превышать 40 баллов. Экзамен считается сданным, если студент получил за него не менее 24 баллов.

Например: при изучении дисциплины «Экономика» предусматривается доклад, написание реферата, контрольная работа. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

За экзамен студент может получить минимум 24 балла и максимум – 40 баллов.

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Контрольная работа	1	12	20
Доклад	1	12	20
Реферат	1	12	20
Экзамен		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 обучающихся и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляется отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Экономика» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
Липсиц, И.В. Экономика : учебник / И.В. Липсиц. — 8-е изд., стер. — Москва : Магистр ; ИНФРА-М, 2018. — 607 с. — (Высшее экономическое образование). - ISBN 978-5-9776-0403-1 (Магистр) ; ISBN 978-5-16-012044-7 (ИНФРА-М, print) ; ISBN 978-5-16-103858-1 (ИНФРА-М, online). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/780388	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: https://znanium.com/catalog/product/780388 .
Нуралиев, С. У. Экономика : учебник / С. У. Нуралиев, Д. С. Нуралиева. - Москва : Дашков и К, 2018. - 432 с. - ISBN 978-5-394-02412-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/513295	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: https://znanium.com/catalog/product/513295 .
Войтов, А. Г. Экономическая теория: Учебник для бакалавров / Войтов А.Г. - Москва : Дашков и К, 2018. - 392 с.: . - (Учебные издания для бакалавров) ISBN 978-5-394-01690-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/351691	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: https://znanium.com/catalog/product/351691 .
Экономическая безопасность : учеб. пособие / под ред. Н.В. Манохиной. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/1831 . - ISBN 978-5-16-100872-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/641807	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: https://znanium.com/catalog/product/641807 .
Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник / под ред. В.К. Поспелова. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 370 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/835 . - ISBN 978-5-16-100407-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/399173	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: https://znanium.com/catalog/product/399173 .

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
Кочетков, А. А. Экономическая теория / Кочетков А.А., - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва :Дашков и К, 2018. - 696 с.: ISBN 978-5-394-02120-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/414974	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: https://znanium.com/catalog/product/414974 .
Кормишкина, Л. А. Экономическая безопасность организации (предприятия): учебное пособие / Л.А. Кормишкина, Е.Д. Кормишкин, И.Е. Илякова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 304 с. — (Высшее образование). — https://doi.org/10.12737/22946 . - ISBN 978-5-16-103849-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/809855	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: https://znanium.com/catalog/product/809855 .
Авдийский, В. И. Национальная и региональная экономическая безопасность России : учеб. пособие / В.И. Авдийский, В.А. Дадалко, Н.Г. Синявский. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 363 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/20529 . - ISBN 978-5-16-104793-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/951203	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: https://znanium.com/catalog/product/951203 .

11.3. Электронные источники информации

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

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа <http://ruslan.kstu.ru/>

ЭБС « znanium.com » <https://znanium.com>

http://hanadeeva.ru/biblioteka/knigi_economika/index.html

<http://www.aup.ru/books/i010.htm>

<http://institutiones.com/general/1313-ekonomika-predpriyatiya.html>

<http://bibliotekar.ru/ekonomika-predpriyatiya-5/index.htm>

<http://nashol.com/2013010168874/ekonomika-predpriyatiya-uchebnik-praktikum-gruzinov-v-p-gribov-v-d-2005.html>

http://zipsites.ru/books/ekonom_pred/

11.4 Дополнительные источники электронной информации.

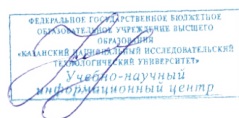
База данных ScienceDirect - www.sciencedirect.com

Университетская информационная система Россия - uisrussia.msu.ru

Научная электронная библиотека (РУНЭБ) - Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ: <http://elibrary.ru>

Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - ecsocman.hse.ru

Согласовано:



12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

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

Перечень лицензионного и свободно распространяемого ПО, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Экономика»: MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 № 16/2189/Б.

13. Образовательные технологии

Интерактивная форма проведения лекционных занятий по дисциплине «Экономика» предусмотрена в количестве 6 часов. Основные интерактивные формы проведения учебных занятий по дисциплине «Экономика»:

- 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).