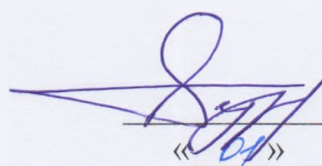


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

А.В. Бурмистров

04 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.Б.4 «Экономика»

Направление подготовки (специальности) 20.03.01 «Техносферная безопасность»
(шифр) (наименование)

Профили подготовки «Инженерная защита окружающей среды»
«Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Институт, факультет Инженерный химико-технологический институт,
факультет экологической, технологической и информационной безопасности;

Институт нефти, химии и нанотехнологии, факультет химической технологии

Кафедра-разработчик рабочей программы Экономики

Курс, семестр курс 3, семестр 6

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	4	0,11
Практические занятия	6	0,17
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	125	3,47
Форма аттестации	Экзамен (9)	0,25
Всего	144	4

Казань, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (приказ № 246 от 21.03.2016) по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» 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 ИХТИ
от «21» 06 2019 г. № 6.

Председатель комиссии

(подпись)

В.Я. Базотов
(Ф.И.О.)

Протокол заседания методической комиссии ИНХН
от «20» 06 2019 г. № 10.

Председатель комиссии

(подпись)

Н.Ю. Башкирцева
(Ф.И.О.)

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 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 «Экономика» относится к базовой части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 20.03.01 -Техносферная безопасность набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика» бакалавров по направлению подготовки 20.03.01 -Техносферная безопасность должен владеть базовыми знаниями по общественным наукам из программы общеобразовательной школы.

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

- а) Б1.В.ДВ.6.1 Экономика природопользования и природоохранной деятельности (для профиля «Инженерная защита окружающей среды»)
- б) Б1.В.ОД.13 Экономика и менеджмент безопасности производства (для профиля «Безопасность технологических процессов и производств»)

Знания, полученные при изучении дисциплины «Экономика» могут быть использованы при прохождении практик (учебной, производственной, преддипломной) и выполнении выпускной квалификационной работы по направлению 20.03.01 -Техносферная безопасность.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

- 1. ОК-10 способностью к познавательной деятельности;
- 2. ОПК-2 Способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности;
- 3. ПК-22 способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач.

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 «Экономика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

№ п /п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекц ии	Семинар (Практическ ие занятия, лабораторны е практикумы)	Лаборат орные работы	СРС	
1	Введение в экономическую теорию	6	0,4	0,6	0	13	Доклад, реферат, контрольная работа
2	Национальная экономика и общественное производство	6	0,5	0,75	0	15	Доклад, реферат, контрольная работа
3	Собственность и модели организации экономических систем	6	0,5	0,75	0	15	Доклад, реферат, контрольная работа
4	Рыночный механизм и элементы его функционирования	6	0,5	0,75	0	15	Доклад, реферат, контрольная работа
5	Частный сектор в экономике	6	0,5	0,75	0	15	Доклад, реферат, контрольная работа
6	Экономическая политика государства	6	0,4	0,6	0	13	Доклад, реферат, контрольная работа
7	Ценообразование на факторы производства	6	0,4	0,6	0	13	Доклад, реферат, контрольная работа
8	Заработная плата и трудовые отношения	6	0,4	0,6	0	13	Доклад, реферат, контрольная работа
9	Государственное регулирование экономики	6	0,4	0,6	0	13	Доклад, реферат, контрольная работа

Итого:	4	6		125	
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 экономическую теорию	0,4	Эволюция экономической мысли. Экономическая теория: основные определения, предмет и методы.	Основные этапы развития экономической науки. Доклассический период развития экономической науки (экономическая мысль древнего мира, средневековья, меркантилизм, физиократы). Английские классики. Концепция марксизма. Маржинализм. Неоклассическая экономическая теория. Кейнсианское направление. Современные экономические течения. Основные определения, предмет экономической теории. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов. Методология экономического исследования. Экономические абстракции. Макроэкономика и микроэкономика. Позитивная и нормативная экономика. Пирамида потребностей (А. Маслоу). Экономические цели общества.	ОК-10, ОПК-2, ПК-22
2	Национальная экономика и общественное производство	0,5	Национальная экономика: результаты и измерения. Общественное производство и его основные факторы. Экономический рост, его основные типы.	Основа и структура национального счетоводства. Система национальных счетов. Национальное богатство. Валовой внутренний продукт, способы его измерения. Промежуточные и конечные продукты. Добавленная	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

				стоимость. Непроизводительные сделки. Валовой внутренний продукт и общественные благосостояния. Чистый национальный продукт. Национальный доход. Личный доход. Располагаемый доход. Потребление, сбережения, инвестиции. Предельная склонность к потреблению и предельная склонность к сбережению. Валовые, чистые инвестиции. Инвестиции в стационарной, растущей и стагнирующей экономиках. Индекс цен. Дефлятор ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Общественное производство и его основные факторы. Стадии общественного продукта. Эффективность общественного производства. Показатель производства национального продукта на душу населения. Уровень производительности общественного труда. Развитие национальных экономик как многофакторный динамический процесс. Определение экономического роста. Основные типы экономического роста.	
3	Собственность и модели организации экономических систем	0,5	Собственность: типы, формы и виды. Модели организации экономических систем.	Собственность: понятие, типы, формы и виды. Объекты, субъекты собственности. Формы реализации собственности. Формы собственности на средства производства.	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

				Личная собственность. Собственность в юридическом смысле. Направления и формы преобразования собственности: разгосударствление, национализация, приватизация, реприватизация или денационализация. Реформирование собственности России. Предприятия и их виды. Единоличные владения. Партнерства. Корпорации. Государственные предприятия, их достоинства и недостатки. Современные организационно-правовые формы предприятий в России. Сравнительная характеристика организационно-правовых форм. Условия успешного бизнеса. Мелкий и средний бизнес в контексте мирового опыта. Определение экономической системы. Модели организации экономических систем: традиционная, командная, рыночная, смешанная, эклектическая, переходная. Критерии классификации экономических систем. Модели смешанной экономики (неоэкономическая, неолберальная, модель согласованного действия). Многомерность экономических систем.	
4	Рыночный механизм и элементы его функционирования	0,5	Основы организации рыночного хозяйства.	Рынок. Функции рынка. Структура и инфраструктура рынка. Классификация структуры рынка. Функции инфраструктуры рынка. Конъюнктура рынка. Экономический	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

			Место и роль конкуренции в рыночной системе. Механизм рыночной системы: основы теории спроса и предложения.	цикл. Фазы экономического цикла. Спрос. Виды спроса. Зависимость спроса от цены. Неценовые детерминанты спроса. Сопряженные товары (субституты, комплементы). Закон спроса. Кривая спроса. Изменение кривой спроса и изменение величины спроса. Эластичность спроса. Предложение. Взаимосвязь предложения и цены. Неценовые детерминанты предложения и изменения величины предложения. Эластичность предложения. Равновесная цена. Совокупный спрос. Факторы совокупного спроса. Совокупное предложение. Факторы совокупного предложения. Кривая совокупного предложения. Мгновенное, краткосрочное и длительное равновесия «Невидимая рука рынка» Адама Смита. Объект конкуренции. Положительные и отрицательные стороны конкуренции. Формы конкуренции и типы рыночных ситуаций. Совершенная и несовершенная конкуренция. Сущность монополии. Возникновение монополий. Формы монополий. Система свободной конкуренции. Чистая монополия. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Дуополия. Основные формы монополистических	
--	--	--	---	--	--

[illegible]

				Виды издержек. Постоянные издержки. Переменные издержки. Валовые издержки. Средние издержки. Концепция предельных издержек. Альтернативные издержки. Теория производства и предельных продуктов. Производственная функция. Закон убывающей доходности. Концепция полезности. Предельная полезность. Общая полезность. Издержки и цена.	
6	Экономическая политика государства	0,4	Финансовая система и бюджетно-налоговая политика государства. Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика государства. Социальная политика государства.	Инструменты воздействия государства на экономику. Виды финансовой политики. Структура государственного бюджета. Структура государственного долга. Структура кредитно-денежной системы государства. Инструменты кредитно-денежной политики. Основные антиинфляционные меры. Социальная политика государства. Индексация доходов.	ОК-10, ОПК-2, ПК-22
7	Ценообразование на факторы производства	0,4	Природа прибыли, ссудного процента, земельной ренты, заработной платы	Факторы производства. Заработная плата. Номинальная, реальная заработная плата, ее факторы. Форма и система заработной платы в современном мире. Ссудный процент. Ставка ссудного процента. Движение ссудного капитала. Проценты простые и сложные. Номинальная и реальная ставки процента. Рента. Особенности земли как главного средства сельхозпроизводства. Неэластичность	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

			Особенности ценообразования на рынках факторов производства	предложения земли. Спрос и рента. Экономическая и нормальная прибыль. Монопольная прибыль. Общая и средняя, предельная прибыль. Факторы устойчивого дохода Ценообразование на рынках ресурсов, ценообразование на рынке труда, ценообразование на рынке капитала, ценообразование на рынке земли. Проблемы и особенности функционирования рынков производства в современной российской экономике	
8	Зарботная плата и трудовые отношения	0,4	Зарботная плата и трудовые отношения	Сущность, основные формы, системы заработной платы. Рынок труда. Механизмы его регулирования. Спрос и предложение на рабочую силу (труд). Занятость как экономическая категория. Критерий подходящий и неподходящей работы. Безработица. Типы безработицы. Последствия безработицы. Гарантии государства. Государственная политика доходов.	ОК-10, ОПК-2, ПК-22
9	Государственное регулирование экономики	0,4	Функции государства в рыночной экономике Финансовая система и бюджетно-налоговая политика государства	Границы и формы вмешательства государства в экономику. Три проблемы, не решаемые рыночными механизмами. Использование государствами экономических (косвенных) метод. Административные методы государства. Определение приоритетов государства (Ян Тимберген и др.). Государственное	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

				предпринимательство. Граница государственного сектора, его достижения и недостатки. Две модели государственных предприятий. Разгосударствление экономики (либерализация рынка, приватизация). Налоговая политика как метод регулирования экономики на макроуровне. Сущность и функции налогов. Принципы и концепции налогообложения. Элементы налога. Налоговое право. Способы взимания налогов. Налоговая декларация. Системы налогов. Прямые и косвенные налоги. Индивидуальные и универсальные таможенные пошлины. Государственный бюджет. Доходы и расходы бюджета. Бюджетный дефицит. Государственный долг. Бюджетная политика в РФ и РТ.	
--	--	--	--	--	--

6. Содержание семинарских, практических занятий (лабораторного практикума)

Целью проведения практических занятий по дисциплине «Экономика» является углубленное изучение знаний полученных на лекциях, а также получение навыков организационно-управленческой деятельности в рамках формируемых компетенций.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Введение в экономическую теорию	0,6	Эволюция экономической мысли. Экономическая теория: основные определения, предмет и методы.	Основные этапы развития экономической науки. Доклассический период развития экономической науки (экономическая мысль древнего мира, средневековья, меркантилизм, физиократы). Английские классики. Концепция марксизма. Маржинализм.	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

				Неоклассическая экономическая теория. Кейнсианское направление. Современные экономические течения. Основные определения, предмет экономической теории. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов. Методология экономического исследования. Экономические абстракции. Макроэкономика и микроэкономика. Позитивная и нормативная экономика. Пирамида потребностей (А. Маслоу). Экономические цели общества.	
2	Национальная экономика и общественное производство	0,75	Национальная экономика: результаты и измерения. Общественное производство и его основные факторы. Экономический рост, его основные типы.	Основы и структура национального счетоводства. Система национальных счетов. Национальное богатство. Валовой внутренний продукт, способы его измерения. Промежуточные и конечные продукты. Добавленная стоимость. Непроизводительные сделки. Валовой внутренний продукт и общественные благосостояния. Чистый национальный продукт. Национальный доход. Личный доход. Располагаемый доход. Потребление, сбережения, инвестиции. Предельная склонность к потреблению и предельная склонность к сбережению. Валовые, чистые инвестиции. Инвестиции в стационарной, растущей и стагнирующей	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

				экономиках. Индекс цен. Дефлятор ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Общественное производство и его основные факторы. Стадии общественного продукта. Эффективность общественного производства. Показатель производства национального продукта на душу населения. Уровень производительности общественного труда. Развитие национальных экономик как многофакторный динамический процесс. Определение экономического роста. Основные типы экономического роста.	
3	Собственность и модели организации экономических систем	0,75	Собственность: типы, формы и виды. Модели организации экономических систем.	Собственность: понятие, типы, формы и виды. Объекты, субъекты собственности. Формы реализации собственности. Формы собственности на средства производства. Личная собственность. Собственность в юридическом смысле. Направления и формы преобразования собственности: разгосударствление, национализация, приватизация, реприватизация или денационализация. Реформирование собственности России. Предприятия и их виды. Единоличные владения. Партнерства. Корпорации. Государственные предприятия, их достоинства и недостатки. Современные организационно-правовые формы предприятий в России. Сравнительная	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

				характеристика организационно-правовых форм. Условия успешного бизнеса. Мелкий и средний бизнес в контексте мирового опыта. Определение экономической системы. Модели организации экономических систем: традиционная, командная, рыночная, смешанная, эклектическая, переходная. Критерии классификации экономических систем. Модели смешанной экономики (неоэкономическая, неолиберальная, модель согласованного действия). Многомерность экономических систем.	
4	Рыночный механизм и элементы его функционирования	0,75	Основы организации рыночного хозяйства. Место и роль конкуренции в рыночной системе.	Рынок. Функции рынка. Структура и инфраструктура рынка. Классификация структуры рынка. Функции инфраструктуры рынка. Конъюнктура рынка. Экономический цикл. Фазы экономического цикла. Спрос. Виды спроса. Зависимость спроса от цены. Неценовые детерминанты спроса. Сопряженные товары (субституты, комплементы). Закон спроса. Кривая спроса. Изменение кривой спроса и изменение величины спроса. Эластичность спроса. Предложение. Взаимосвязь предложения и цены. Неценовые детерминанты предложения и изменения величины предложения. Эластичность предложения. Равновесная цена.	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

			Механизм рыночной системы: основы теории спроса и предложения.	Совокупный спрос. Факторы совокупного спроса. Совокупное предложение. Факторы совокупного предложения. Кривая совокупного предложения. Мгновенное, краткосрочное и длительное равновесия «Невидимая рука рынка» Адама Смита. Объект конкуренции. Положительные и отрицательные стороны конкуренции. Формы конкуренции и типы рыночных ситуаций. Совершенная и несовершенная конкуренция. Сущность монополии. Возникновение монополий. Формы монополий. Система свободной конкуренции. Чистая монополия. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Дуополия. Основные формы монополистических объединений. Критерии монополизации. Антимонопольное законодательство. Законы Шермана, Клейтона, Уймера-Ли, Сеялера-Кефопера. Характеристика и примеры естественных монополий России.	
5	Частный сектор в экономике	0,75	Общая характеристика потребительского сектора в экономике.	Домохозяйство в современной экономике. Функции домохозяйства в рыночной экономике. Человеческий капитал. Система функций семьи по формированию и накоплению человеческого капитала. Семейный (потребительский) бюджет. Показатели оценки дифференциации	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

			Предприятие в рыночной экономике.	доходов населения. Кривая (лук) Лоренца. Предельная склонность к потреблению. Коэффициент Джини. Децильный коэффициент. Проблема бедности в рыночной экономике. Прожиточный минимум, его виды и методы определения. Потребительская корзина. Индекс цен. Предприятие и фирма: основные признаки отличия. Классификация предприятий. Краткосрочный и долгосрочный период реализации производственной деятельности. Показатели деятельности предприятия в краткосрочный период. Общий, средний и предельный продукт. Совокупный, средний и предельный доход. Понятие экономических издержек. Издержки внутренние и внешние. Нормальная прибыль. Виды издержек. Постоянные издержки. Переменные издержки. Валовые издержки. Средние издержки. Концепция предельных издержек. Альтернативные издержки. Теория производства и предельных продуктов. Производственная функция. Закон убывающей доходности. Концепция полезности. Предельная полезность. Общая полезность. Издержки и цена.	
6	Экономическая политика государства	0,6	Финансовая система и бюджетно-налоговая политика государства. Кредитно-денежная	Инструменты воздействия государства на экономику. Виды финансовой политики. Структура государственного	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

[illegible]

				Механизмы его регулирования. Спрос и предложение на рабочую силу (труд). Занятость как экономическая категория. Критерий подходящий и неподходящий работы. Безработица. Типы безработицы. Последствия безработицы. Гарантии государства. Государственная политика доходов.	
9	Государственное регулирование экономики	0,6	Функции государства в рыночной экономике Финансовая система и бюджетно-налоговая политика государства	Границы и формы вмешательства государства в экономику. Три проблемы, не решаемые рыночными механизмами. Использование государствами экономических (косвенных) метод. Административные методы государства. Определение приоритетов государства (Ян Тимберген и др.). Государственное предпринимательство. Граница государственного сектора, его достижения и недостатки. Две модели государственных предприятий. Разгосударствление экономики (либерализация рынка, приватизация). Налоговая политика как метод регулирования экономики на макроуровне. Сущность и функции налогов. Принципы и концепции налогообложения. Элементы налога. Налоговое право. Способы взимания налогов. Налоговая декларация. Систем налогов. Прямые и косвенные налоги. Индивидуальные и	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

				универсальные таможенные пошлины. Государственный бюджет. Доходы и расходы бюджета. Бюджетный дефицит. Государственный долг. Бюджетная политика в РФ и РТ.	
--	--	--	--	---	--

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

8. Самостоятельная работа бакалавра
1 семестр

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Ча сы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Предмет и метод экономической теории	13	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-10, ОПК-2, ПК-22
2	Потребности и ресурсы производства	15	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-10, ОПК-2, ПК-22
3	Рыночные структуры несовершенной конкуренции.	15	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-10, ОПК-2, ПК-22
4	Основные направления и школы экономической мысли.	15	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-10, ОПК-2, ПК-22
5	Собственность и ее типы.	15	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-10, ОПК-2, ПК-22
6	Особенности рынка земли. Рента и цена земли	13	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-10, ОПК-2, ПК-22
7	Заработная плата как цена труда. Дифференциация заработной платы.	13	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-10, ОПК-2, ПК-22
8	Неопределенность и риск в рыночной экономике	13	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-10, ОПК-2, ПК-22
9	Неопределенность и риск в рыночной экономике	13	Подготовка доклада, написание реферата, подготовка к контрольной работе	ОК-10, ОПК-2, ПК-22

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Экономика» используется 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 балльно-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.
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 «Экономика» 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>
4. Научная электронная библиотека (НЭБ) – Режим доступа <http://elibrary.ru/>

5. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»
<http://ecsocman.hse.ru>

Дополнительные электронные источники информации

1. Материалы официальной статистической отчетности: www.gks.ru,
www.tatstat.ru

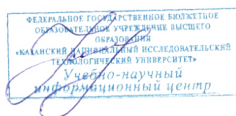
2. Информационно-аналитические материалы Министерства экономического развития РФ. Сайт Министерства экономического развития РФ.
– <http://www.economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/monitoring/>

3. Информационно-аналитические материалы Министерства финансов РФ. Сайт Министерства финансов РФ. – <http://info.minfin.ru/>

4. Информационно-аналитические материалы Министерства экономики РТ. Сайт Министерства экономики РТ. – <http://mert.tatarstan.ru/rus/develop.htm>

Согласовано:

Зав.сектором ОКУФ



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 занятий по дисциплине «Экономика» предусмотрена в количестве 4 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);