

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

УТВЕРЖДАЮ

 Проректор по УР
А.В. Бурмистров
« 11 » 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине: Б1.Б.5 «Основы экономики»

Направление подготовки (специальности): 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

Профиль (специализация) подготовки: «Инженерное дело в медико-биологической практике»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Форма обучения: ОЧНАЯ

Институт, факультет: Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна, Факультет технологии легкой промышленности и моды

Кафедра-разработчик рабочей программы: Кафедра экономики

Курс, семестр: курс - 3, семестр - 5

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	36	1
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	63	1,75
Форма аттестации	экзамен (27)	0,75
Всего	144	4

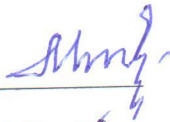
Казань, 2017

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования №216 от 12.03.2015 г. по направлению 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» для профиля (специализации) «Инженерное дело в медико-биологической практике» на основании учебного плана для набора обучающихся 2015 - 2017 гг. Типовая программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

Доцент кафедры экономики

(должность)

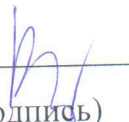

(подпись)

В.О. Моисеев

(Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, протокол от 20 октября 2017г. № 3

Зав. кафедрой


(подпись)

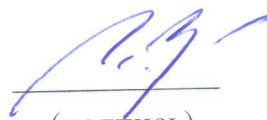
В.В. Авилова

(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ФТЛПМ от 25 октября 2017г. № 8

Председатель комиссии, доцент


(подпись)

М.Р. Зиганшина

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ФППиБА от 30 октября 2017 г. № 5/26

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 «Основы экономики» являются:

- а) подготовка студента к изучению конкретных экономических, историко-экономических, информационно-аналитических наук;
- б) получение студентом знаний об экономической жизни общества, о методах и инструментах ее изучения;
- в) формирование у студента научного экономического мировоззрения, умения анализировать экономические ситуации на разных уровнях поведения хозяйственных субъектов в условиях рыночной экономики;
- г) формирование умения принимать обоснованные решения по поводу экономических проблем, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы экономики» относится к базовой части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии» набор специальных знаний и компетенций.

Дисциплина «Основы экономики» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

- а) Б1.Б.17 «Метрология, стандартизация и технические измерения»;
- б) Б1.В.ДВ.6.2 «Математическая обработка результатов экспериментов».

Знания, полученные при изучении дисциплины «Основы экономики», могут быть использованы при прохождении производственной, преддипломной практик и выполнении выпускных квалификационных работ, могут быть использованы в научно-исследовательской деятельности по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

- | | |
|-------|---|
| ОК-3 | способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах |
| ОПК-8 | способность использовать нормативные документы в своей деятельности |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные понятия и категории экономической науки;
- б) предмет и место экономической теории в системе экономических знаний, методы познания экономических процессов;
- в) сущность главных направлений и школ экономической теории, принципы технологического выбора в экономике, политические и социально-культурные факторы, воздействующие на экономику;
- г) общую характеристику потребительского сектора и предприятия в рыночной экономике;
- д) систему национальных счетов и основные макроэкономические показатели национальной экономики;
- е) общие закономерности функционирования экономической системы;
- ж) причины циклического развития рыночной экономики и ее неустойчивости;
- и) современные тенденции в развитии экономической науки;
- к) инструменты и методы государственного регулирования экономики.

2) Уметь:

- а) применять понятийно-категориальный аппарат и методы экономической науки в профессиональной деятельности;
- б) ориентироваться в основных проблемах рыночной экономики;
- в) прогнозировать на основе стандартных теоретических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений, на микро- и макроуровне;
- г) применять базовые микроэкономические модели для анализа рыночной конъюнктуры и поведения домашних хозяйств и фирм, потребителей и производителей;
- д) выполнять необходимые экономические расчеты и решать типичные задачи, строить простейшие графики, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

3) Владеть:

- а) основными экономическими категориями и понятиями;

- б) основными концепциями, объясняющими проблемы выбора и принятия решений на микро - и макроуровнях;
- в) методами и инструментами экономического анализа;
- г) навыками работы с учебной и научной литературой.

4. Структура и содержание дисциплины «Основы экономики»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы, 144 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр/курс	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар (Практические занятия, лабораторные практикумы)	Лабораторные работы	СРС	
1	Введение в экономику	5/3	2	4		7	Коллоквиум
2	Национальная экономика и общественное производство	5/3	2	4		8	Тест
3	Собственность и модели организации экономических систем	5/3	2	4		8	Деловая игра, тест
4	Рыночный механизм и элементы его функционирования	5/3	3	6		8	Коллоквиум, тест
5	Экономика фирмы	5/3	3	6		8	Реферат, дискуссии
6	Ценообразование на факторы производства	5/3	2	4		8	Опрос, презентации, дискуссии, тест
7	Заработная плата и трудовые отношения	5/3	2	4		8	Опрос, задачи
8	Государственное регулирование экономики	5/3	2	4		8	Опрос, задачи, контрольная работа
Форма аттестации							Экзамен

5. Содержание лекционных занятий по темам с использованием инновационных образовательных технологий: групповые дискуссии, презентации

№	Раздел	Час	Тема	Краткое содержание	Формиру
---	--------	-----	------	--------------------	---------

п/п	дисциплины	ы	лекционного занятия		емые компетенции
1	Введение в экономику	2	Эволюция экономической мысли	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 учения.	ОК-3 ОПК-8
			Предмет и методы экономической науки	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	2	Национальная экономика: результаты и измерения	Основа 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 экономиках. Индекс цен. Дефлятор ВВП. Номинальный и реальный ВВП.	ОК-3 ОПК-8
			Общественное производство и его основные факторы.	Общественное производство и его основные факторы. Производство и воспроизводство. Эффективность общественного производства. Парето-эффективность. Показатель производства национального продукта на душу населения. Уровень производительности общественного труда.	
			Экономический рост, его основные типы	Развитие национальных экономик как многофакторный динамический процесс. Определение экономического роста. Основные типы экономического роста.	

3	Собственность и модели организации экономических систем	2	Собственность: типы, формы и виды	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. Единичные 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.	ОК-3 ОПК-8
			Модели организации экономических систем	Определение экономической системы. Модели организации экономических систем: традиционная, командная, рыночная, смешанная, эклектическая, переходная. Критерии классификации экономических систем. Модели смешанной экономики (неоэкономическая, нелиберальная, модель согласованного действия). Многомерность экономических систем.	
4	Рыночный механизм и элементы его функционирования	3	Основы организации рыночного хозяйства	Рынок. Функции рынка. Структура и инфраструктура рынка. Классификация структуры рынка. Функции инфраструктуры рынка. Конъюнктура рынка. Экономический цикл. Фазы экономического цикла.	ОК-3 ОПК-8
			Механизм рыночной системы: теория спроса и предложения	Спрос. Виды спроса. Зависимость спроса от цены. Неценовые детерминанты спроса. Соперные 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. Конкуренция, ее виды и формы. Ценовая и неценовая конкуренция, рынок совершенной и несовершенной конкуренции. Монопольный, олигопольный рынок монополистической конкуренции. Естественная и искусственная монополия. Показатели степени монопольной власти. Индекс Хиршмана-Херфиндаля. Индекс Лернера. Коэффициент концентрации. Антимонопольный закон Российской Федерации. Административные и экономические меры борьбы с	

				монополизмом. Совокупный спрос. Факторы совокупного спроса. Совокупное предложение. Факторы совокупного предложения. Кривая совокупного предложения. Мгновенное, краткосрочное и длительное равновесия.	
			Место и роль конкуренции в рыночной системе	«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-Кефовера. Характеристика и примеры естественных монополий России.	
5	Экономика фирмы	3	Теория потребительского поведения	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 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.	ОК-3 ОПК-8
			Предприятие в рыночной экономике	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	Ценообразова ние на факторы производства	2	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 предложения земли. Спрос и рента. Экономическая и нормальная прибыль. Монопольная прибыль. Общая и средняя, предельная прибыль. Факторы устойчивого дохода	ОК-3 ОПК-8
			Особенности ценообразования на рынках факторов производства	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	
7	Заработная плата и трудо вые отноше ния	2	Заработная 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 неподходящий работы. Безработица. Типы безработицы. Последствия безработицы. Гарантии государства. Государственная политика доходов.	ОК-3 ОПК-8
8	Государствен ное регулируе ние экономики	2	Функции государства в рыночной экономике	Принципы макроэкономического анализа. Макроэкономические цели общества. Основные макроэкономические показатели. Система национальных счетов и принципы ее построения. Методика подсчета ВВП (ВВП): по расходам, по добавленной стоимости, по доходам. Инвестиционная политика государства. Мультипликатор и акселератор инвестиций. Автономные и индуцированные инвестиции. Фиаско рынка и экономические функции государства в рыночной экономике. Границы и формы вмешательства государства в экономику. Использование государствами экономических (косвенных) методов. 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).	ОК-3 ОПК-8

			Финансовая система и бюджетно-налоговая политика государства	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.	
			Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика государства	Структура кредитно-денежной системы. Субъекты кредитно-денежной политики. Инструменты кредитно-денежной политики. Банковская система общества. Центральные банки стран и их функции. Коммерческие банки и их операции. Кредитная политика банков. Банковская маржа. Возникновение денег. Сущность денег. Функция денег. Денежное обращение. Способы измерения количества денег. Методы стабилизации денежного обращения. Дефляция. Деноминация. Нуллификация. Девальвация. Ревальвация. Курсы рубля. Монетаризм. Тождества И. Фишера. Сущность инфляции. Критерии и виды инфляции. Причины, источники инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Система антиинфляционных мер. Кривая Филипса, естественный уровень безработицы. Виды безработицы. Закон Оукена. Адаптация к инфляции.	
			Социальная политика государства	Социально-ориентированная рыночная экономика. Социальные гарантии в обществе. Минимальная зарплата и минимальный бюджет. Реформа оплаты труда. Пенсии и пособие. Индексация доходов. Социальные гарантии в развитых странах. Качество жизни и его уровень. Сравнительная характеристика богатых и бедных стран. Социальное равенство и справедливость. Кривая Лоренца. Коэффициент Джинни	

6. Содержание практических занятий

Цель проведения: познакомить студентов с современной теорией социального прогнозирования, а также с методиками и технологиями эффективного социального прогнозирования.

№ п/п	Раздел дисциплин ы	Час ы	Тема практического занятия/семина ра	Краткое содержание	Формиру емые компетен ции
1	Введение в экономику	4	Эволюция экономической мысли	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 учения.	ОК-3 ОПК-8
			Предмет и методы экономической науки	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	4	Национальная экономика: результаты и измерения	Основа 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 экономиках. Индекс цен. Дефлятор ВВП. Номинальный и реальный ВВП.	ОК-3 ОПК-8
			Общественное производство и его основные факторы.	Общественное производство и его основные факторы. Производство и воспроизводство. Эффективность общественного производства. Парето-эффективность. Показатель производства национального продукта на душу населения. Уровень производительности общественного труда.	
			Экономический рост, его основные типы	Развитие национальных экономик как многофакторный динамический процесс. Определение экономического роста. Основные типы экономического роста.	

3	Собственность и модели организации экономических систем	4	Собственность: типы, формы и виды	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. Единичные 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.	ОК-3 ОПК-8
			Модели организации экономических систем	Определение экономической системы. Модели организации экономических систем: традиционная, командная, рыночная, смешанная, эклектическая, переходная. Критерии классификации экономических систем. Модели смешанной экономики (неоэкономическая, неоллиберальная, модель согласованного действия). Многомерность экономических систем.	
4	Рыночный механизм и элементы его функционирования	6	Основы организации рыночного хозяйства	Рынок. Функции рынка. Структура и инфраструктура рынка. Классификация структуры рынка. Функции инфраструктуры рынка. Конъюнктура рынка. Экономический цикл. Фазы экономического цикла.	ОК-3 ОПК-8
			Механизм рыночной системы: теория спроса и предложения	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. Конкуренция, ее виды и формы. Ценовая и неценовая конкуренция, рынок совершенной и несовершенной конкуренции. Монопольный, олигопольный рынок монополистической конкуренции. Естественная и искусственная монополия. Показатели степени монопольной власти. Индекс Хиршмана-Херфиндаля. Индекс Лернера. Коэффициент концентрации. Антимонопольный закон Российской Федерации. Административные и экономические меры борьбы с	

				монополизмом. Совокупный спрос. Факторы совокупного спроса. Совокупное предложение. Факторы совокупного предложения. Кривая совокупного предложения. Мгновенное, краткосрочное и длительное равновесия.	
			Место и роль конкуренции в рыночной системе	«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-Кефовера. Характеристика и примеры естественных монополий России.	
5	Экономика фирмы	6	Теория потребительского поведения	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 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.	ОК-3 ОПК-8
			Предприятие в рыночной экономике	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	Ценообразова ние на факторы производства	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 предложения земли. Спрос и рента. Экономическая и нормальная прибыль. Монопольная прибыль. Общая и средняя, предельная прибыль. Факторы устойчивого дохо да	ОК-3 ОПК-8
			Особенности ценообразования на рынках факторов производства	Ценообразование на рынках ресурсов, ценообразование на рынке труда, ценообразование на рынке капитала, ценообразование на рынке земли. Проблемы и особенности функционирования рынков произво дства в современной российской экономике	
7	Заработная плата и трудо вые отноше ния	4	Заработная 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-3 ОПК-8
8	Государствен ное регулирувани е экономики	4	Функции государства в рыночной экономике	Принципы макроэкономического анализа. Макроэкономические цели общества. Основные макроэкономические показатели. Система национальных счетов и принципы ее построения. Методика подсчета ВВП (ВВП): по рас хо дам, по добавленной стоимости, по доходам. Инвестиционная политика государства. Мультипликатор и акселератор инвестиций. Автономные и индуцированные инвестиции. Фиаско рынка и экономические функции государства в рыночной экономике. Границы и формы вмешательства государства в экономику. Использование государствами экономических (косвенных) методов. 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, привати зация).	ОК-3 ОПК-8

			Финансовая система и бюджетно-налоговая политика государства	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.	
			Кредитно-денежная система и кредитно-денежная политика государства	Структура кредитно-денежной системы. Субъекты кредитно-денежной политики. Инструменты кредитно-денежной политики. Банковская система общества. Центральные банки стран и их функции. Коммерческие банки и их операции. Кредитная политика банков. Банковская маржа. Возникновение денег. Сущность денег. Функция денег. Денежное обращение. Способы измерения количества денег. Методы стабилизации денежного обращения. Дефляция. Деноминация. Нуллификация. Девальвация. Ревальвация. Курсы рубля. Монетаризм. Тождества И. Фишера. Сущность инфляции. Критерии и виды инфляции. Причины, источники инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Система антиинфляционных мер. Кривая Филипса, естественный уровень безработицы. Виды безработицы. Закон Оукена. Адаптация к инфляции.	
			Социальная политика государства	Социально-ориентированная рыночная экономика. Социальные гарантии в обществе. Минимальная зарплата и минимальный бюджет. Реформа оплаты труда. Пенсии и пособие. Индексация доходов. Социальные гарантии в развитых странах. Качество жизни и его уровень. Сравнительная характеристика богатых и бедных стран. Социальное равенство и справедливость. Кривая Лоренца. Коэффициент Джинни	

7. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом.

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельн ую работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Введение в экономику	7	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к коллоквиуму	ОК-3 ОПК-8
2	Национальная экономика и общественное производство	8	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к тестированию	ОК-3 ОПК-8
3	Собственность и модели организации экономических систем	8	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к участию деловой игре и тестированию	ОК-3 ОПК-8
4	Рыночный механизм и элементы его функционирования	8	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к решению тестов, коллоквиуму	ОК-3 ОПК-8
5	Экономика фирмы	8	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Написание реферата, подготовка к дискуссии	ОК-3 ОПК-8
6	Ценообразование на факторы производства	8	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка презентации, подготовка к опросу, дискуссии и тестированию	ОК-3 ОПК-8
7	Заработная плата и трудовые отношения	8	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к опросу и решению задач	ОК-3 ОПК-8
8	Государственное регулирование экономики	8	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к опросу, решению задач и контрольной работе	ОК-3 ОПК-8

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Прогнозирование и планирование» предусмотрено использование рейтинговой системы.

Применение рейтинговой системы в целом осуществляется согласно «Положению о рейтинговой системе оценки знаний студентов в КНИТУ».

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.

При изучении дисциплины предусматриваются экзамен, реферат, тест, задача, выполнение контрольных работ, участие в деловой игре. 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
Деловая игра	1	7	10
Контрольная работа	1	10	20
Реферат	1	7	10
Тест	2	7	10
Задача	2	5	10
Экзамен	1	24	40
Итого:	10	60	100

10. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

«Основы экономики»

10.1. Основная литература

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

№	Основные источники информации	Кол-во экз.
1	Общая экономическая теория / Под ред. А.Ю. Воронина. – СПб.: Коста, 2012. – 568 с. ISBN: 978-5-91258-224-0.	102 экз. в УНИЦ КНИТУ
3	Общая экономическая теория / Под ред. А.Ю. Воронина. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 518 с. ISBN: 978-5-16-009294-2.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/go.php?id=430612 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
4	Нуреев Р.М. Экономика развития: модели становления рыночной экономики: Учебник. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 640 с. ISBN: 978-5-91768-536-6	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/go.php?id=474579 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
5	Нуреев Р.М. Курс микроэкономики. М.: НОРМА, ИНФРА-М, 2014. – 624 с. ISBN: 978-5-91768-450-5	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/go.php?id=439089 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
6	Нуреев. Р.М. Сборник задач по микроэкономике / Ю.В. Латов, С.М. Пястолов. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 432 с. ISBN: 978-5-91768-252-5	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/go.php?id=469138 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
7	Басовский Л.Е. Экономика / Е.Н. Басовская. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 373, [2] с. ISBN: 978-5-16-004825-3.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/go.php?id=373048 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
9	Войтов А.Г. Экономика. Общий курс (фундаментальная теория экономики): Учебник. – М.: Дашков и К, 2010. – 310 с. ISBN: 5-94798-174-2.	ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394008320.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
10	Гребнев Л.С. Экономика. – М.: Логос, 2011. – 408 с. ISBN: 978-5-98704-474-2.	ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785987044742.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
11	Экономическая теория: ключевые вопросы: Учебное пособие / Г.М. Гукасян. - 4-е изд.,	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/go.php?id=396221

	доп. и перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 224 с.	доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
12	Маховикова, Г. А. Микроэкономика : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 281 с.	ЭБС «Юрайт» https://biblio-online.ru/book/537BFBE5-9C93-4F90-87A7-1B89673F21AE доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
13	Шишкин А.Ф. Экономическая теория: учебник для вузов. В 2 т. Т. 1 / Н.В. Шишкина. – М.: ВЛАДОС, 2010. – 816 с. ISBN: 978-5-691-01627-1 (I)	ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785691016271.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
14	Шишкин А.Ф. Экономическая теория: учебник для вузов. В 2 т. Т. 2 / Н.В. Шишкина. – М.: ВЛАДОС, 2010. – 711 с. ISBN: 978-5-691-01513-7 (II)	ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785691017179.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
15	Экономическая теория. Макроэкономика-1,2. Метаэкономика. Экономика трансформаций. – М.: Дашков и Ко, 2014. – 910 с. ISBN: 978-5-394-01290-7.	ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394012907.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
16	Экономическая теория: учебник / Под ред. А.А. Кочеткова. – М.: Дашков и К, 2013. – 696 с. ISBN: 978-5-394-02120-6.	ЭБС «Znaniy.com» http://znaniy.com/go.php?id=414974 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

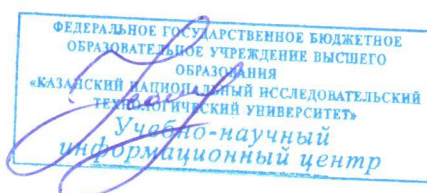
10.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать литературу:

№	Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1	Кураков Л.П. Микроэкономика / А.И. Буркин, А.Г. Костромин, А.Л. Кураков, Г.Е. Яковлев. – М.: Изд-во ИАЭП, 2013. – 336 с. ISBN: 978-5-905934-10-0.	1 экз. в УНИЦ КНИТУ
8	Вечканов Г.С. Экономическая теория. Учебник. – СПб.: Питер, 2010. – 272 с. ISBN: 5-94723-882-9.	2 экз. в УНИЦ КНИТУ
2	Тарасевич Л.С. Макроэкономика / П.И. Гребенников, А.И. Леусский. – М.: Юрайт, 2012. – 685, [2] с. ISBN: 978-5-9916-1870-0.	1 экз. в УНИЦ КНИТУ
3	Кругман Пол Р. Основы экономики / Р. Веллс, М. Олни. – М.; СПб.; Н.Новгород; Воронеж [и др.]: Питер, 2011. – 877 с.	1 экз. в УНИЦ КНИТУ

7. Тракта́т о нало́гах и сбора́х / Уи́льям Пе́тти. Сайт «Электронная библиотека экономической и деловой литературы». – <http://www.aup.ru/library/>
8. Теория общественного хозяйства / Фридрих фон Визер. Сайт «Электронная библиотека экономической и деловой литературы». – <http://www.aup.ru/library/>
9. Общая теория занятости, процента и денег / Дж. Мейнард Кейнс. Сайт «Электронная библиотека экономической и деловой литературы». – <http://www.aup.ru/library/>
10. Принципы экономической науки / Альфред Маршалл. Сайт «Электронная библиотека экономической и деловой литературы». – <http://www.aup.ru/library/>
11. Информационно-аналитические материалы Министерства экономического развития РФ. Сайт Министерства экономического развития. - <http://www.rea.ru/>
12. Информационно-аналитические материалы Министерства финансов РФ. Сайт Министерства финансов РФ. - <http://www.info.minfin.ru/>
13. Статистические и аналитические обзоры Министерства здравоохранения и социального развития РФ. Сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ. – <http://www.old.rosminzdrav.ru/docs/mzsr/stat/33>
14. Информационно-аналитические материалы Центрального банка РФ. Сайт Центрального банка РФ. - <http://www.cbr.ru/>
15. Информационно-аналитические материалы Министерства экономики РФ. Сайт Министерства экономики РФ. - <http://mert.tatarstan.ru/rus/develop.htm>

Согласовано:
Зав. сектором ОКУФ



И.И. Усольцева

11. 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.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Лекционные занятия:

- а. Комплект электронных презентаций / слайдов;
- б. Аудитория, оснащённая презентационной техникой (проектор, экран, компьютер / ноутбук).

2. Практические занятия;

- а. Компьютерный класс;
- б. Презентационная техника (проектор, экран, компьютер / ноутбук).

13. Образовательные технологии

Объем часов в интерактивной форме составляет для очной формы обучения 30 ч (55,6%).

Интерактивные часы реализуются с помощью:

- 1. Работы в команде;
- 2. Деловых игр;
- 3. Методов проблемного обучения;
- 4. Мозгового штурма.

Лист переутверждения рабочей программы

Рабочая программа по дисциплине Б1.Б.5 «Основы экономики» на основании учебных планов набора обучающихся 2016 - 2018 г. пересмотрена на заседании кафедры Экономики.

№ п/п	Дата переутверждения РП	Наличие изменений	Наличие изменений в списке литературы	Подпись разработ- чика РП	Подпись заведующего кафедрой	Подпись начальника УМЦ
	протокол заседания кафедры № 1 от 03.09.2018	Нет	Нет			