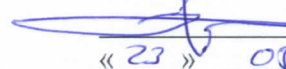


МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,
СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Северо-Кавказский филиал
ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский технический университет связи и информатики»

Утверждаю
Зам. директора по УВР

 А.Г. Жуковский
« 23 » 05 2022 г.

Экономика Б1.0.04

Рабочая программа дисциплины

Кафедра **Общенаучная подготовка**
Направление подготовки **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**
Профили: **Вычислительные машины, комплексы, системы и сети**
Программное обеспечение и интеллектуальные системы

Формы обучения **очная, заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам (для очной формы обучения), курсам (для заочной формы обучения)

Вид учебной работы	ОФ		ЗФ	
	ЗЕ	часов	ЗЕ	часов
Общая трудоемкость дисциплины, в том числе (по семестрам, курсам):	3	108/7	3	108/3
Контактная работа, в том числе (по семестрам, курсам):		28/7		12/3
Лекции		10/7		6/3
Лабораторных работ				
Практических занятий		18/7		6/3
Семинаров				
Самостоятельная работа		53/7		96/3
Контроль		27/7		27/3
Число контрольных работ (по курсам)				
Число КР (по семестрам, курсам)				
Число КП (по семестрам, курсам)				
Число зачетов с разбивкой по семестрам				
Число экзаменов с разбивкой по семестрам		1/7		1/3

Программу составила:

Доцент кафедры ОНП к.э.н. Головина И.В.

Рецензент:

Доцент ВШБ ЮФУ к.э.н. Соковнина Н.В.

Рабочая программа дисциплины
Экономика

Разработана в соответствии с ФГОС ВО:

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Направление подготовки 09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА**

УТВЕРЖДЕН Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от
19 сентября 2017 г. N 929

Составлена на основании учебных планов

направления 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

профилей "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»,

«Программное обеспечение и интеллектуальные системы»,

одобренного Учёным советом СКФ МТУСИ, протокол №7 от 28.02.2022г., и утвержден-
ного директором СКФ МТУСИ 28.02.2022 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
«Общенаучная подготовка»

Протокол от 23. 05. 20 22 г. № 10

Зав. кафедрой *В.К.* Б.Б.Конкин

Визирование для использования в 20__/20__ уч. году

Утверждаю

Зам. директора по УВР _____
__ _____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры ОНП

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Зав. кафедрой _____ Б.Б.Конкин

Визирование для использования в 20__/20__ уч. году

Утверждаю

Зам. директора по УВР _____
__ _____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры <Название кафедры>

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Зав. кафедрой _____

Визирование для использования в 20__/20__ уч. году

Утверждаю

Зам. директора по УВР _____
__ _____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры <Название кафедры>

Протокол от _____ 20__ г. № _____

Зав. кафедрой _____

1. Цели изучения дисциплины

Целями изучения дисциплины «Экономика» являются анализ закономерностей и принципов функционирования экономики в целом и особенностей экономического поведения хозяйственных субъектов, а также основ разработки бизнес-планов как необходимого компонента будущей профессиональной деятельности.

2. Планируемые результаты обучения

Изучение дисциплины направлено на формирование у выпускника способности решать задачи профессиональной деятельности следующих типов:

- проектный: сбор и анализ исходных данных для проектирования; проектирование программных и аппаратных средств (систем, устройств, деталей, программ, баз данных) в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования; разработка и оформление проектной и рабочей технической документации; проведение предварительного технико-экономического обоснования проектных расчетов; использование стандартов и типовых методов контроля и оценки качества программной продукции.

Результатом освоения дисциплины являются сформированные у выпускника следующие компетенции:

Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения дисциплины (в части, обеспечиваемой дисциплиной)
УК-9: способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Знать
основы экономического устройства общества закономерности функционирования и развития рыночной экономики основные характеристики и проблемы развития экономики РФ
Уметь
решать задачи по микро- макроэкономике, самостоятельно выбирать способ решения задачи, используя графические изображения выявлять причинно-следственные связи экономических явлений и процессов, видеть закономерности экономического развития
Владеть
навыками использования экономических терминов и понятий для характеристики реальных экономических проблем навыками использования экономических методов для описания и анализа хозяйственных явлений и процессов навыками анализа экономических альтернатив и выбора наиболее эффективной модели экономического поведения
ОПК-6: способность разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием
Знать
основное назначение и принципы разработки бизнес-планов содержание основных разделов бизнес-плана объекты и области применения бизнес-планирования.
Уметь

анализировать внутреннюю и внешнюю среду предприятия. классифицировать предприятия по целям, сферам деятельности, размерам, организационно-правовым формам. анализировать основные критерии эффективности предпринимательской деятельности.
Владеть
навыками самостоятельного поиска и анализа информации о бизнес-планировании. навыками осуществления SWOT-анализа для разработки стратегии предприятия. навыками поиска и анализа путей повышения эффективности бизнеса.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Требования к предварительной подготовке обучающегося (предшествующие дисциплины, модули, темы):	
1	Б1.0.02: История
2	Б1.0.22: Искусство деловых отношений.
Последующие дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо:	
1	Б2.0.03(Пд): Производственная (проектно-технологическая) практика.
2	Б3.01: Государственная итоговая аттестация

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Очная форма обучения, 4 года (всего 108 часов, контактных - 28 часов)

Код зан.	Тема и краткое содержание занятия	Вид зан.	Кол. часов	Компетенции	УМИО
Курс 4, Семестр 7					
Модуль 1 Рынок: основы теории спроса и предложения. Предприятие и предпринимательство. Бизнес-планирование – 40 (14+26)					
1.1	<u>Лекция 1. Рынок: основы теории спроса и предложения</u> Возникновение и сущность рыночной системы. Конкуренция как главная движущая сила рынка. Конкурентность рынка. Совершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия. Рыночный спрос и его факторы. Закон спроса. Рыночное предложение и его факторы. Рыночное равновесие: равновесная цена и объем продаж. Эластичность спроса и предложения.	Лек.	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2
1.2	Эволюция взглядов на предмет теоретической экономики. Микроэкономика и макроэкономика. Экономическая теория и экономическая политика.	СРС	6	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2
1.3	<u>Практическое занятие 1. Экономика: основные характеристики</u> Классификация экономических благ. Экономические ограничения: граница производственных возможностей и проблема выбора. Экономические отношения и их субъекты. Кругооборот ресурсов, продукции и доходов. Понятие и типы экономических систем. Собственность и хозяйствование. Структура прав собственности. Формы собствен-	ПЗ	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1

	сти.				
1.4	<u>Практическое занятие 2. Рыночная система: основы теории спроса и предложения</u> Основные типы структуры рынка: совершенная конкуренция, монополистическая конкуренция, олигополия, монополия. Рыночный спрос и его факторы. Прямая и перекрестная эластичность спроса. Закон спроса. Эффекты замещения и дохода. Рыночное предложение и его факторы. Эластичность предложения. Закон предложения. Рыночное равновесие: равновесная цена и объем продаж.	ПЗ	4	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2
1.5	Поведение потребителя на рынке: кардиналистский и ординалистский подходы. Рынок ресурсов: спрос и предложение. Спрос на труд и его факторы. Рынок капитала. Принятие инвестиционного решения. Дисконтирование.	СРС	7	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2
1.6	<u>Лекция 2. Предприятие и предпринимательство в рыночной экономике</u> Понятие предприятия. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Основные виды планирования на предприятии. Бизнес-план: виды, принципы и методика разработки, основные разделы	Лек.	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Л3.1
1.7	Понятие альтернативных издержек. Вмененные издержки. Внешние и внутренние издержки. Экономическая прибыль и ее отличие от бухгалтерской прибыли. Рентабельность. Постоянные и переменные издержки. Предельные издержки. Равновесие производителя.	СРС	7	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2
1.8	<u>Практическое занятие 3. Система планирования на предприятии</u> Понятие и виды планирования. Стратегическое, тактическое и оперативное планирование. Разработка миссии и целей предприятия. Сущность и методы разработки бизнес-плана. Основные разделы бизнес-плана. Практика бизнес-планирования в РФ.	ПЗ	4	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Л3.1
1.9	<u>Понятие и этапы стратегического планирования. Стратегический анализ внешней среды. «Портфельный» анализ. Выбор стратегии: критерии. Стратегические изменения.</u>	СРС	6	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Л3.1
Модуль 2. Макроэкономическое равновесие. Государственный бюджет и фискальная политика. Денежный рынок и денежно-кредитная политика государства – 41(14+27)					
2.1	<u>Лекция 3. Основные макроэкономические показатели</u> ВВП и методы его подсчета. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Национальный доход, личный доход, располагаемый доход. Макроэкономическое равновесие и его механизмы Совокупный спрос и совокупное предложение.	Лек.	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2
2.2	Система национальных счетов и особенности ее применения в России.	СРС	6	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2

2.3	<u>Практическое занятие 4. Макроэкономическое равновесие</u> Понятие ВВП. Добавленная стоимость. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Фактический и потенциальный ВВП. Понятие национального дохода. ВВП и благосостояние. Модель AD-AS.	ПЗ	4	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Л3.1
2.4	<u>Лекция 4. Государственный бюджет и фискальная политика</u> Понятие бюджета. Структура доходов и расходов государства. Налоговая система. Фискальная политика: виды, эффективность. Бюджетный дефицит и государственный долг.	Лек.	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2
2.5	Внешний и внутренний долг РФ. Способы урегулирования задолженности: реструктуризация, конверсия, рефинансирование, рекапитализация.	СРС	7	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2
2.6	<u>Практическое занятие 5. Государственный бюджет и фискальная политика.</u> Понятие бюджета. Сбалансированность, дефицит и профицит государственного бюджета. Налоги, их виды и способы взимания. Государственный долг и способы его урегулирования.	ПЗ	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Л3.1
2.7	<u>Лекция 5. Денежный рынок и денежно-кредитная политика государства</u> Денежный рынок. Спрос и предложение денег. Виды денег. Показатели денежной массы. Банковская система. Центральный банк и его функции. Государственная денежно-кредитная политика.	Лек.	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2
2.8	Происхождение и сущность денег. Функции денег. Эволюция денежной системы.	СРС	7	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2
2.9	<u>Практическое занятие 6. Денежный рынок и денежно-кредитная политика государства</u> Равновесие на денежном рынке. Денежные агрегаты. Банки и их функции. Ключевая ставка, норма банковских резервов, операции на открытом рынке как основные инструменты государственной денежно-кредитной политики.	ПЗ	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Л3.1
2.10	Золотовалютные резервы страны: структура, функции, управление.	СРС	7	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Л3.1
Экзамен – 27 часов					
Итого – 108 часов					

4.2 Заочная форма обучения, 5 лет (всего 108 часов, контактных – 12 часов)

Код зан.	Тема и краткое содержание занятия	Вид зан.	Кол. часов	Компетенции	УМИО
Курс 3					
Модуль 1 Рынок: основы теории спроса и предложения. Предприятие и предпринимательство. Бизнес-планирование – 40 (6+34)					
1.1	<u>Лекция 1. Рынок: основы теории спроса и предложения</u>	Лек.	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2

	Возникновение и сущность рыночной системы. Конкуренция как главная движущая сила рынка. Конкурентность рынка. Совершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия. Рыночный спрос и его факторы. Закон спроса. Рыночное предложение и его факторы. Рыночное равновесие: равновесная цена и объем продаж. Эластичность спроса и предложения.				
1.2	Экономические ограничения. Кривая производственных возможностей. Кругооборот ресурсов, продукции и доходов. Понятие и типы экономических систем. Централизованная и рыночная системы. Смешанная система. Особенности современной экономической системы в России. Рыночный механизм: взаимодействие спроса и предложения.	СРС	14	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2
1.3	<u>Лекция 2. Предприятие и предпринимательство в рыночной экономике</u> Понятие предприятия. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Основные виды планирования на предприятии. Бизнес-план: виды, принципы и методика разработки, основные разделы	Лек.	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2
1.4	Поведение потребителя на рынке: кардиналистский и ординалистский подходы. Рынок ресурсов: спрос и предложение. Спрос на труд и его факторы. Рынок капитала. Принятие инвестиционного решения. Дисконтирование.	СРС	10	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л2.1 Л2.2
1.5	<u>Практическое занятие 1. Система планирования на предприятии</u> Понятие и виды планирования. Стратегическое, тактическое и оперативное планирование. Разработка миссии и целей предприятия. Сущность и методы разработки бизнес-плана. Основные разделы бизнес-плана. Практика бизнес-планирования в РФ.	ПЗ	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2
1.6	<u>Понятие и этапы стратегического планирования. Стратегический анализ внешней среды. «Портфельный» анализ. Выбор стратегии: критерии. Стратегические изменения.</u>	СРС	10	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2
Модуль 2 Макроэкономическое равновесие. Государственный бюджет и фискальная политика. Денежный рынок и денежно-кредитная политика государства – 41(6+35)					
2.1	<u>Лекция 3. Государственное макроэкономическое регулирование</u> Система национальных счетов. ВВП и методы его подсчета. Государственный бюджет и фискальная политика. Управление государственным долгом. Инструменты государственной денежно-кредитной политики.	Лек.	2	УК-9 ОПК-6	Л1.3 Л2.1
2.2	Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Дефлятор ВВП. Национальный доход, личный доход, располагаемый доход. ВВП и благосостояние. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос и	СРС	12	УК-9 ОПК-6	Л1.3 Л2.1

	совокупное предложение, их взаимодействие. Модель AD-AS. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия.				
2.3	<u>Практическое занятие 2. Государственный бюджет и фискальная политика.</u> Понятие бюджета. Сбалансированность, дефицит и профицит государственного бюджета. Налоги, их виды и способы взимания. Государственный долг и способы его урегулирования. Внешний и внутренний долг РФ.	ПЗ	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 ЛЗ.1
2.4	Государственный бюджет РФ: структура доходов и расходов. Источники доходов федерального бюджета. Сальдо бюджета РФ. Бюджетная система. Федеральный бюджет и бюджеты субъектов федерации. Бюджетное правило.	СРС	12	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2
2.5	<u>Практическое занятие 3. Денежный рынок и денежно-кредитная политика государства</u> Равновесие на денежном рынке. Денежные агрегаты. Банки и их функции. Ключевая ставка, норма банковских резервов, операции на открытом рынке как основные инструменты государственной денежно-кредитной политики.	ПЗ	2	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 ЛЗ.1
2.6	Происхождение и сущность денег. Функции денег. Эволюция денежной системы. Золотовалютные резервы: структура, функции, управление.	СРС	11	УК-9 ОПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 ЛЗ.1
Экзамен – 27 часов					
Итого – 108 часов					

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Рекомендуемая литература				
5.1.1. Основная литература				
Код	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол.
Л1.1	Войтов А.Г.	Экономическая теория: учебник для бакалавров	М.: Дашков и К, 2018-391 с.	Э1
Л1.2	Николаева И.П.	Экономическая теория: учебник для бакалавров	М.: Дашков и К, 2018-330 с.	Э2
Л1.3	Салихов Б.В.	Экономическая теория: учебник	М.: Лапков и К, 2018-723 с.	Э3
5.1.2. Дополнительная литература				
Код	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол.
Л2.1	Алексейчева Е.Ю.	Экономика организации (предприятия): учебник для бакалавров	М.: Дашков и К, 2019-291 с.	Э4
Л2.2	Агапов А.П., Голов Р.С. и др.	Экономика и управление на предприятии: учебник для бакалавров	М.: НИП ИНФРА-М, 2016-400 с.	Э5
5.1.3. Методические разработки				

Код	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол.
ЛЗ.1	Головина И.В.	Методические указания по проведению практических занятий по Экономике для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 09.03.01	РнД: СКФ МТУСИ, 2019	Э6
5.2. Электронные образовательные ресурсы				
Э1	http://www.iprbookshop.ru/85310.html			
Э2	http://www.iprbookshop.ru/85604.html			
Э3	http://www.iprbookshop.ru/85202.html			
Э4	http://www.iprbookshop.ru/85675.html			
Э5	http://www.iprbookshop.ru/85239.html			
Э6	http://www.skf-mtusi.ru/?page_id=659			
5.3 Программное обеспечение				
П.1	OS Windows-7, Linux			
П.2	Текстовый процессор: Word, Writer			
П.3	Табличный процессор: Excel, Calc			
П.4	Браузеры: Mozilla Firefox, Google Chrome			
П.5	Программа компьютерного тестирования знаний MyTest			

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

6.1 МТО лекционных занятий	
1	Лекционная аудитория, оборудованная интерактивной доской, ПК (ноутбуком), проектором
6.2 МТО практических занятий	
1	Аудитория, оборудованная интерактивной доской, ПК (ноутбуком), проектором
6.3 МТО рубежных контролей, экзаменов	
1	Компьютерная аудитория с возможностью выхода в локальную сеть филиала и Интернет

7. Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе

Подготовка к лекциям и практическим занятиям осуществляется в ходе самостоятельной работы студентов, осуществляемой без непосредственного контакта с преподавателем, но в соответствии с его установками и необходимыми методическими материалами.

Целями самостоятельной работы студентов являются:

- углубление и расширение знаний;
- развитие познавательных способностей;
- приобретение опыта работы с информационными источниками;
- формирование навыков самоорганизации и самоконтроля.

Методику самостоятельной работы все обучаемые выбирают индивидуально. Контроль самостоятельной работы студентов осуществляется на групповых и индивидуальных консультациях.

циях, на практических занятиях, при проверке и защите отчетов о выполнении практических заданий, а также при проведении рубежного тестирования.

Студентам очной формы обучения при освоении вопросов для самостоятельного изучения, представленных в подразделе 4.1, рекомендуется соблюдать последовательность их изучения, представленную в таблице.

Таблица. – Учебный материал для самостоятельного изучения студентами очной формы обучения.

№	Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку, вопросы для подготовки к практическим занятиям	Часов всего: 53	Неделя
Модуль 1		26	1-8
1	Эволюция взглядов на предмет теоретической экономики	4	1
2	Микроэкономика и макроэкономика. Экономическая политика	2	1
3	Поведение потребителя на рынке: кардиналистский и ординалистский подходы.	2	2
4	Рынок ресурсов: спрос и предложение. Рынок труда и рынок капитала. Дисконтирование	4	3
5	Понятие альтернативных издержек. Внешние и внутренние издержки. Постоянные и переменные издержки. Предельные издержки	4	4
6	Экономическая прибыль. Рентабельность	2	5
7	Понятие и этапы стратегического планирования.	4	6
8	Стратегический анализ внешней среды. «Портфельный» анализ	2	7
9	Критерии выбора стратегии. Стратегические изменения	2	8
Модуль 2		27	10-17
1	Система национальных счетов.	4	10
2	Особенности применения СНС в РФ	4	11
3	Внешний и внутренний долг РФ	4	12
4	Способы урегулирования задолженности: реструктуризация, конверсия, рефинансирование, рекапитализация	2	13
5	Происхождение и сущность денег	3	14
6	Функции денег	2	15
7	Эволюция денежной системы	4	16
8	Золотовалютные резервы: структура, функции, управление	4	17

Студенты заочной формы обучения могут осваивать вопросы для самостоятельного изучения, представленные в подразделе 4.2 в произвольной последовательности, в удобное для них время. Однако к началу сессии они должны ориентироваться в материале, представленном в строках 1.2, 1.4, 1.6, 2.2, 2.4, 2.6. таблицы подраздела 4.2.

Дополнения и изменения в Рабочей программе