

ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе
Г.Ю. Нагорная

03 20 20г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика

Уровень образовательной программы специалитет

Специальность 30.05.03 Медицинская кибернетика

Форма обучения очная

Срок освоения ОП 6 лет

Институт Медицинский

Кафедра разработчик РПД Экономика и управление

Выпускающая кафедра Медицинская кибернетика

Начальник
учебно-методического управления

Семенова Л.У.

Директор института

Узденов М.Б.

Заведующий выпускающей кафедрой

Боташева Ф.Ю.

Черкесск, 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели освоения дисциплины.....	3
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	3
3. Планируемые результаты обучения по дисциплине	3
4. Структура и содержание дисциплины.....	5
4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы	5
4.2. Содержание учебной дисциплины	7
4.2.1. Разделы (темы) дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	7
4.2.2. Лекционный курс	8
4.2.3. Лабораторный практикум	11
4.2.4. Практические занятия	11
4.3. Самостоятельная работа	17
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	18
6. Образовательные технологии	35
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	35
7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы	35
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	36
7.3. Информационные технологии	36
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины	37
8.1. Требования к аудиториям (помещениям, местам) для проведения занятий	37
8.2. Требования к оборудованию рабочих мест преподавателя и обучающихся....	38
8.3. Требования к специализированному оборудованию	38
9. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	38
Приложение 1. Фонд оценочных средств	40
Приложение 2. Аннотация рабочей программы дисциплины	61

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Экономика» - сформировать систему знаний о явлениях и процессах экономической жизни общества, о методах и инструментах исследования этих явлений, о способах и средствах решения экономических проблем.

Задачи курса:

- изучение основных понятий, категорий и инструментов экономической науки;
- изучение современных теоретических экономических концепций и моделей;
- приобретение знаний о закономерностях функционирования современной экономики на микро- и макроэкономическом уровне;
- приобретение навыков применения инструментария экономической науки для анализа основных экономических проблем на микро- и макроуровне и направлений экономической политики государства;
- изучить закономерности и проблемы функционирования мировой экономики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Дисциплина «Экономика» относится к базовой части Блока 1 Дисциплины (модули).

2.2. В таблице приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП.

**Предшествующие и последующие дисциплины,
направленные на формирование компетенций**

№ п/п	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
	Математическая статистика Основы противодействия коррупции	Системный анализ и организация здравоохранения

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты освоения образовательной программы (ОП) – компетенции обучающихся определяются требованиями стандарта по направлению подготовки (специальности) и формируются в соответствии с матрицей компетенций ОП

№ п/п	Номер/ индекс компетенции	Наименование компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:
1	2	3	4
1.	ОК-1	способностью к абстрактному	Знать: природу, сущность и закономерности

		мышлению, анализу, синтезу	экономических процессов и явлений, происходящих в обществе Шифр: З(ОК-1)2 Уметь: анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты Шифр У (ОК-1)2 Владеть: навыками экономического анализа и экономического моделирования Шифр: В (ОК-1)2
2.	ОК-9	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	Знать: методологию, методы, категориальный аппарат и инструментарий экономической науки Шифр: З(ОК-9)2 Уметь: применять теоретический и концептуальный инструментарий экономической науки для анализа экономических процессов и явлений для решения конкретных теоретических и практических задач Шифр: У(ОК-9)2 Владеть: навыками анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей Шифр: В(ОК-9)2

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр
			№ 9
1		2	3
Аудиторная контактная работа (всего)		74	74
В том числе:			
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (ПЗ)		56	56
Лабораторные работы (ЛР)			
Внеаудиторная контактная работа:		1,7	1,7
в том числе: индивидуальные и групповые консультации		1,7	1,7
Самостоятельная работа (СР)** (всего)		32	32
Работа с учебной и научной литературой, с электронными источниками		8	8
Подготовка к занятиям (ПЗ)		8	8
Подготовка доклада		8	8
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		6	6
Подготовка к промежуточному контролю (ППК)		2	2
Промежуточная аттестация	зачет (З)	3	3
	в том числе: прием зачета, час	0,3	0,3
ИТОГО:			
Общая трудоемкость	часов	108	108
	з.е.	3	3

4.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.2.1. Разделы (темы) дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущей и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	все го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	9	Раздел I. Введение в экономическую теорию	4		6	7	17	Опрос. Текущий тестовый контроль. Решение практических задач. Доклад.
2		Раздел II. Микроэкономика	6		20	8	34	Опрос. Текущий тестовый контроль. Решение практических задач. Доклад.
3		Раздел III. Макроэкономика	8		26	8	42	Опрос. Текущий тестовый контроль. Решение практических задач. Доклад.
4		Раздел IV. Мировая экономика			4	9	13	Опрос. Текущий тестовый контроль. Решение практических задач. Доклад.
		ВСЕГО	18		56	32	106	
5		Внеаудиторная контактная работа					1,7	Индивидуальные и групповые консультации
6	9	Промежуточная аттестация					0,3	Зачет
		ИТОГО:					108	

4.2.2. Лекционный курс

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование темы лекции	Содержание лекции	Всего часов
1	2	3	4	5
Семестр 9				
1	Раздел I. Введение в экономическую теорию	Тема 2. Экономика. Основные элементы экономики	Предпосылки экономики: потребности, ресурсы. Исходные признаки экономики: производство, блага. Экономические блага и их классификации. Факторы производства.. Общественное производство. Производство, распределение, обмен и потребление. Воспроизводство: простое и расширенное. Общая модель экономического кругооборота. Основные проблемы экономики. Проблема редкости. Эффективность использования ограниченных ресурсов в экономике. Кривая производственных возможностей. Фундаментальные вопросы экономики: Что производить? Как производить? Для кого производить?	2
	Раздел II. Микроэкономика	Тема 4. Теория спроса и предложения	Рынок: понятие, субъекты и объекты рынка. Структура и функции рынка. Теория спроса: понятие спроса, его графическая и аналитическая интерпретация. Закон спроса. Факторы спроса. Теория предложения: понятие предложения, его графическая и аналитическая интерпретация. Закон предложения. Факторы предложения. Рыночное равновесие. Теории рыночного равновесия. Регулирование рынка. Эластичность спроса и предложения. Виды эластичности спроса и предложения. Рыночное равновесие и государство. Способы вмешательства в рыночное ценообразование: прямые, косвенные.	2
3		Тема 6. Теория производства фирмы. Издержки производства	Экономическая природа фирмы в рыночной экономике. Основные типы деловых предприятий. Цели фирмы. Производство в краткосрочном периоде. Закон убывающей отдачи. Производство	2

			<p>в долгосрочном периоде. Изокоста. Изокванта. Оптимум производителя. Издержки производства: бухгалтерский и экономический подходы. Издержки производства в краткосрочный период. Издержки производства в долгосрочный период. Эффект масштаба. Оптимальный размер предприятия и структура отраслей.</p>	
		Тема 8. Рынки факторов производства	<p>Особенности спроса и предложения ресурсов. Принципы спроса на ресурс фирмой, максимизирующей прибыли. Предельный продукт ресурса в денежном выражении. Предельные издержки на ресурс. Правило максимизации прибыли (минимизации убытков). Особенности рынка труда. Специфика спроса и предложения на рынке труда. Равновесие на рынке труда совершенной конкуренции. Дифференциация ставок заработной платы. Несовершенная конкуренция на рынке труда.</p> <p>Особенности рынка капитала. Капитальные активы. Запас капитала. Поток капитала. Дисконтирование. Чистая приведенная стоимость. Особенности спроса на капитал. Ставка ссудного процента. Предельная норма окупаемости инвестиций. Особенности предложения капитала. Межвременной выбор. Межвременное бюджетное ограничение. Межвременное равновесие. Равновесие на рынке капитала.</p> <p>Рынок земельных ресурсов и земельная рента. Ограниченность предложения земельных ресурсов. Теория предельной производительности и земельная рента. Альтернативная ценность услуг земли и земельная рента. Равновесие на рынке земли. Дифференциальная земельная рента. Цена земли как капитального актива.</p> <p>Предпринимательство и прибыль. Прибыль нормальная и экономическая. Источники экономической прибыли. Функции прибыли. Теории прибыли.</p>	2
	Раздел III. Макроэкономика	Тема 10. Национальная экономика:	<p>Общественное воспроизводство и национальная экономика как единая система. Модели</p>	2

		результаты и их измерение	общественного воспроизводства. Система национальных счетов. Измерение результатов экономической деятельности. ВВП и ВВП как основные показатели системы национальных счетов. Методы расчета ВВП: по доходам, по расходам, по добавленной стоимости. Другие макроэкономические показатели. Номинальные и реальные величины. Дефлятор ВВП. Индексы цен. Национальное богатство. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики. Межотраслевой баланс. Общественное благосостояние и теневая экономика.	
		Тема 12. Макроэкономическая нестабильность: цикличность развития экономики, безработица, инфляция	Цикличность как всеобщая форма экономической динамики. Экономические циклы: сущность, фазы, типы. Пофазная динамика экономических показателей. Теории экономических циклов. Технологические уклады и «длинные волны». Антициклическое регулирование экономики. Безработица: определение. Виды безработицы. Причины безработицы. Современные теоретические представления о причинах безработицы: неоклассический и кейнсианский подходы. Экономические и социальные издержки безработицы. Закон Оукена. Инфляция: сущность, виды. Причины инфляции. Концепции инфляции. Механизм развития инфляции. Инфляция спроса и инфляция предложения. Последствия инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Адаптивные и рациональные ожидания. Антиинфляционное регулирование экономики.	2
		Тема 14. Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика	Структура современной кредитной системы. Кредит и его формы. Современная банковская система: Центральный банк и коммерческие банки. Сущность денег, происхождение, функции). Виды денег. Понятие и типы денежных систем. Структура денежной массы и ее измерение: M1, M2, M3, L. Теоретические модели спроса на деньги. Модель предложения денег. Равновесие на денежном рынке в классической	2

			<p>концепции и кейнсианской концепции.</p> <p>Денежно-кредитная политика: сущность, цели. Инструменты денежно-кредитной политики: операции на открытом рынке, политика учетной ставки, изменение нормы обязательных резервов. Дискреционная денежно-кредитная политика. Политика «дорогих» и «дешевых» денег. Автоматическая денежно-кредитная политика. Монетарное правило М.Фридмена. Денежное таргетирование. Дилемма целей денежно-кредитной политики.</p>	
		Тема 16. Экономический рост	<p>Экономический рост: сущность, цели, основные характеристики. Факторы экономического роста: факторы предложения, факторы спроса, факторы распределения. Типы экономического роста: интенсивный, экстенсивный.</p> <p>Равновесие и экономический рост. Модели равновесного экономического роста: неоклассическая модель роста Р.Солоу, некейнсианские (модель динамического равновесия Е.Домара, модель Р.Харрода). «Золотое правило накопления» Э.Фелпса.</p>	2
	Всего часов в семестре:			18
	ИТОГО часов:			18

4.2.3. Лабораторный практикум

(не предусмотрен)

4.2.4. Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование практического занятия	Содержание практического занятия	Всего часов
1	2	3	4	5
Семестр 9				
	Раздел I. Введение в экономическую теорию	Тема 1. Экономическая теория: предмет и методы	<p>Экономика как система отношений людей. Предмет экономической теории. Зарождение и основные этапы развития экономической теории. Современная экономическая мысль. Позитивная и нормативная экономическая теория. Взаимосвязь экономической теории с другими науками. Роль экономической теории в современном мире. Экономическое развитие: законы и закономерности, ключевые уровни экономики. Методы экономической</p>	2

			теории.	
		Тема 2. Экономика. Основные элементы экономики	Предпосылки экономики: потребности, ресурсы. Исходные признаки экономики: производство, блага. Экономические блага и их классификации Факторы производства.. Общественное производство. Производство, распределение, обмен и потребление. Воспроизводство: простое и расширенное. Общая модель экономического кругооборота. Основные проблемы экономики. Проблема редкости. Эффективность использования ограниченных ресурсов в экономике. Кривая производственных возможностей. Фундаментальные вопросы экономики: Что производить? Как производить? Для кого производить?	2
		Тема 3. Собственность и модели экономических систем	Собственность как экономическая и юридическая категория. Теории собственности. Виды и формы собственности в современной экономике. Экономическая система: содержание, сущность, элементы. Историческое развитие экономических систем: доиндустриальное общество, индустриальное общество, постиндустриальное общество. Типы экономики традиционная экономика, рыночная экономика, командная экономика. Современные экономические системы: рыночная, командная, смешанная. Модели смешанной экономики. Сравнительная характеристика экономических систем	2
	Раздел II. Микроэкономика	Тема 4. Теория спроса и предложения	Рынок: понятие, субъекты и объекты рынка. Структура и функции рынка Теория спроса: понятие спроса, его графическая и аналитическая интерпретация. Закон спроса. Факторы спроса. Теория предложения: понятие предложения, его графическая и аналитическая интерпретация. Закон предложения. Факторы предложения. Рыночное равновесие. Теории рыночного равновесия. Регулирование рынка. Эластичность спроса и предложения. Виды эластичности спроса и предложения. Рыночное равновесие и государство. Способы вмешательства в рыночное ценообразование: прямые, косвенные.	4
		Тема 5. Теория потребительского поведения	Потребитель как экономический агент. Предпочтения потребителя и функция полезности. Поведение потребителя. Факторы, определяющие спрос потребителя: цена блага, доход потребителя и другие. Объяснение поведения потребителя на основе теории предельной полезности (кардиналистская теория). Условие равновесия потребителя в кардиналистской теории. Объяснение поведения потребителя с помощью кривых	2

			безразличия. Карта кривых безразличия. Бюджетная линия. Условие равновесия потребителя в ординалистской теории. Эффект дохода и эффект замещения. Кривая Энгеля.	
		Тема 6. Теория производства фирмы. Издержки производства	Производство и производственная функция. Производство в краткосрочном периоде. Закон убывающей отдачи. Производство в долгосрочном периоде. Изокоста. Изокванта. Оптимум производителя. Издержки производства: бухгалтерский и экономический подходы. Издержки производства в краткосрочный период. Издержки производства в долгосрочный период. Эффект масштаба. Оптимальный размер предприятия и структура отраслей.	2
		Тема 7. Конкуренция и модели рыночных структур	<p>Экономическая природа фирмы в рыночной экономике. Основные типы деловых предприятий. Цели фирмы. Сущность конкуренции. Основные модели рыночной конкуренции: совершенная и несовершенные. Модель рынка совершенной конкуренции. Спрос, предложение и доход конкурентной фирмы. Максимизация прибыли как цель деятельности фирмы. Выбор объема производства в краткосрочном и долгосрочном периоде. Совершенная конкуренция и общественная эффективность.</p> <p>Рынки несовершенной конкуренции. Общие черты несовершенной конкуренции. Чистая монополия, характерные черты чистой монополии. Показатели монопольной власти: индекс Лернера, индекс Херфиндаля-Хиршмана. Особенности поведения фирмы-чистого монополиста. Естественная монополия. Антимонопольное и регулирование экономики.</p> <p>Монополистическая конкуренция. Условия монополистической конкуренции. Дифференциация продукта как источник рыночной власти. Равновесие монополистически конкурентной фирмы в краткосрочный и долгосрочном периоде. Эффективность монополистической конкуренции. Неценовая конкуренция и реклама.</p> <p>Олигополия. Характеристика олигополистического рынка. Модели олигополистического взаимодействия. Модели кооперативного и некооперативного поведения. Сравнительная характеристика моделей олигополии.</p>	4
		Тема 8. Рынки факторов производства	Особенности спроса и предложения ресурсов. Принципы спроса на ресурс фирмой, максимизирующей прибыли. Предельный продукт ресурса в денежном выражении. Предельные издержки на ресурс. Правило максимизации прибыли	4

			<p>(минимизации убытков). Особенности рынка труда. Специфика спроса и предложения на рынке труда. Равновесие на рынке труда совершенной конкуренции. Дифференциация ставок заработной платы. Несовершенная конкуренция на рынке труда.</p> <p>Особенности рынка капитала. Капитальные активы. Запас капитала. Поток капитала. Дисконтирование. Чистая приведенная стоимость. Особенности спроса на капитал. Ставка ссудного процента. Предельная норма окупаемости инвестиций. Особенности предложения капитала. Межвременной выбор. Межвременное бюджетное ограничение. Межвременное равновесие. Равновесие на рынке капитала.</p> <p>Рынок земельных ресурсов и земельная рента. Ограниченность предложения земельных ресурсов. Теория предельной производительности и земельная рента. Альтернативная ценность услуг земли и земельная рента. Равновесие на рынке земли. Дифференциальная земельная рента. Цена земли как капитального актива.</p> <p>Предпринимательство и прибыль. Прибыль нормальная и экономическая. Источники экономической прибыли. Функции прибыли. Теории прибыли.</p>	
		Тема 9. Теория провалов рынка и роль государства	<p>Роль государства в современной экономике. Фиаско рынка как предпосылка государственного вмешательства в экономику. Экономические функции современного государства. Модели и методы государственного регулирования.</p> <p>Внешние эффекты (экстерналии). Природа внешних эффектов. Положительные и отрицательные внешние эффекты. Проблема внешних эффектов и ее решение. Государственное регулирование внешних эффектов: административное регулирование, корректирующий налог (налог Пигу) и субсидии, создание прав собственности. Классификация экономических благ. Общественные блага и частные блага. Проблема «безбилетника» и обеспечение общественными благами. Спрос на общественные блага. Производство общественных благ: возможности рынка и государства.</p>	4
	Раздел III. Макроэкономика	Тема 10. Национальная экономика: результаты и их измерение	<p>Общественное воспроизводство и национальная экономика как единая система. Модели общественного воспроизводства. Система национальных счетов. Измерение результатов экономической деятельности. ВВП и ВВП как основные показатели системы национальных счетов. Методы расчета</p>	4

			ВВП: по доходам, по расходам, по добавленной стоимости. Другие макроэкономические показатели. Номинальные и реальные величины. Дефлятор ВВП. Индексы цен. Национальное богатство. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики. Межотраслевой баланс. Общественное благосостояние и теневая экономика.	
		Тема 11. Теория макроэкономического равновесия	<p>Понятие макроэкономического равновесия. Совокупный спрос. Совокупное предложение. Факторы совокупного спроса и совокупного предложения. Макроэкономическое равновесие в модели «AD-AS». Шоки спроса и предложения.</p> <p>Классическая теория макроэкономического равновесия. Кейнсианская модель доходов и расходов. Потребление и сбережения: кейнсианский анализ. Конечное потребление. Инвестиции (валовые и чистые) и факторы, влияющие на инвестиции. Взаимосвязь инвестиций и сбережений (модель IS). Кейнсианская макроэкономическая модель. Кейнсианский крест. Эффект мультипликатора. Инфляционный и рецессионный разрывы. Парадокс бережливости.</p>	4
		Тема 12. Макроэкономическая нестабильность: цикличность развития экономики, безработица, инфляция	<p>Цикличность как всеобщая форма экономической динамики. Экономические циклы: сущность, фазы, типы. Пофазная динамика экономических показателей. Теории экономических циклов. Технологические уклады и «длинные волны». Антициклическое регулирование экономики.</p> <p>Безработица: определение. Виды безработицы. Причины безработицы. Современные теоретические представления о причинах безработицы: неоклассический и кейнсианский подходы. Экономические и социальные издержки безработицы. Закон Оукена.</p> <p>Инфляция: сущность, виды. Причины инфляции. Концепции инфляции. Механизм развития инфляции. Инфляция спроса и инфляция предложения. Последствия инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Адаптивные и рациональные ожидания. Антиинфляционное регулирование экономики.</p>	6
		Тема 13. Бюджетно-налоговая система и бюджетно-налоговая политика	<p>Общее понятие и принципы построения финансовой системы. Государственный бюджет, его структура. Дефицит и профицит государственного бюджета. Налоги как обязательный платеж государству. Принципы налогообложения. Функции налогов. Виды налогов. Налоговая ставка. Эффект и</p>	4