

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

Экологический факультет

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

Рекомендуется направления подготовки/специальности

18.03.02. Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Бакалавриат

(наименование образовательной программы в соответствии с направленностью (профилем))

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины является обеспечение общеэкономической подготовки, расширение понимания современных проблем экономики, получение знаний, необходимых в прикладной экономической деятельности, обучение экономически мыслить и ориентироваться в мире рыночных отношений, изучение теоретических и методических вопросов управления производством. Этот курс является теоретической основой изучения отраслевых экономик, формирования позиции студентов в вопросах экономической политики и менеджмента.

Для реализации поставленной цели в процессе преподавания курса решаются следующие задачи:

- овладение студентами категориальным аппаратом современной экономической науки, основными методами экономического анализа;
- изучение закономерностей экономического развития общества на разных уровнях: микроэкономика, макроэкономика;
- ознакомление с принципами, методами и формами организации производства и управления.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина *Основы экономики и менеджмента* относится к *базовой* части гуманитарного, социального и экономического цикла (Б1Б) учебного плана.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица №
1

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Универсальные компетенции			
	УК-11. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Философия История Правоведение Иностранный язык Основы риторики и коммуникации Введение в специальность	Экономика природопользования Экологический менеджмент

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций УК-11:

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: базовые понятия гуманитарных и социально-экономических наук и правила принятия решений производителем и потребителем в зависимости от различных факторов.

Уметь: использовать основные положения и методы гуманитарных и социально-экономических наук для решения практических задач, уметь оперировать законами теоретического исследования.

Владеть: современным математическим аппаратом, вычислительными средствами и базовыми математическими знаниями.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов/ 3 зачетных единицы

Для очной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2-5	6	7-16
Аудиторные занятия (всего)					
В том числе:					
<i>Лекции</i>	18		18		
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	36		36		
<i>Семинары (С)</i>					
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>					
Самостоятельная работа (всего)	46		46		
Общая трудоемкость	108		108		
час зач. ед.	3		3		

Для очно-заочной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2-5	6	7-16
Аудиторные занятия (всего)					
В том числе:					
<i>Лекции</i>					
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	15		15		
<i>Семинары (С)</i>					
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>					
Самостоятельная работа (всего)	66		66		
Общая трудоемкость	108		108		
час зач. ед.	3		3		

Для заочной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2-5	6	7-16
Аудиторные занятия (всего)					
В том числе:					
<i>Лекции</i>	4		4		
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	6		6		
<i>Семинары (С)</i>					
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>					
Самостоятельная работа (всего)	89		89		
Общая трудоемкость	108		108		
час зач. ед.	3		3		

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
-------	---------------------------------	---------------------------

1.	Введение в экономическую науку.	Определения экономики. Термины «экономика» и «экономикс». Предмет экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономической теории. Функции экономической теории. Определение блага. Экономические блага. Потребности. Основное противоречие экономики.
2.	Экономика как хозяйственная система	Экономическая система и ее элементы. Экономические отношения. Типы экономических систем: рыночная, командно-административная, традиционная, смешанная. Значение производства в жизни общества. Основные факторы общественного производства. Воспроизводство и его фазы. Формы хозяйствования: натуральное и товарное. Понятие собственности как экономической и юридической категории. Классификация форм собственности. Товар. Стоимость. Закон стоимости. Цена. Функции денег. Эффективность как экономическая категория. Расчет экономического эффекта и экономической эффективности. Экономический выбор. Альтернативные издержки. Экономический закон возрастания альтернативных издержек. Кривая производственных возможностей.
3	Сущность рынка и его институты	Понятие рынка и его функции. Структура и виды рынков. Субъекты рыночного хозяйства. Основные институты рыночной экономики. Модель кругооборота денег, ресурсов и продукта. Конкуренция: сущность, виды, формы. Эффективность конкурентных рынков. Предложение совершенно конкурентной фирмы и отрасли. Несовершенная конкуренция. Рыночная власть. Монополистическая конкуренция. Монополия. Монопольные цены. Ценовая дискриминация. Олигополия. Антимонопольное регулирование. Механизмы саморегулирования рынка. Провалы рынка. Внешние эффекты и общественные блага. Роль государства в рыночной экономике.
4	Основы анализа спроса и предложения. Теория потребительского поведения	Спрос и предложение: экономические категории, величины и графическая интерпретация. Законы спроса и предложения. Теория потребительского поведения Факторы спроса. Предложение и его факторы. Потребительские предпочтения и предельная полезность. Взаимосвязь спроса и предельной полезности. Эффект дохода и эффект замещения. Индивидуальный и рыночный спрос. Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное равновесие. Равновесная рыночная цена и её динамика. Эластичность: сущность, виды. Спрос на факторы производства. Предложение факторов производства. Формирование цен на отдельные факторы производства.
5	Микроэкономика. Экономические основы деятельности фирмы	Предпринимательство: сущность и основные формы организации. Виды предпринимательства: производственное, коммерческое, финансовое, страховое, посредническое. Бизнес- планирование. Виды и организационно-правовые формы предприятий. Производственная функция. Издержки фирмы. Виды

		<p>издержек фирмы: динамика, графическая интерпретация. Закон убывающей предельной производительности. Издержки фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Выручка и прибыль. Максимизация прибыли и оптимальный объем производства. Эффект масштаба. Инновационное развитие фирмы.</p>
6	Основы макроэкономики	<p>Предмет макроэкономического анализа, его специфика. Кругооборот доходов и продуктов. Система национальных счетов, макроэкономические показатели. ВВП и способы его измерения. Национальный доход. Национальное богатство страны. Природный капитал. Человеческий капитал. Проблемы оценки благосостояния нации. Уровень жизни и прожиточный минимум. Неравенство доходов и кривая Лоренца. Распределение доходов в рыночной экономике. Денежно – кредитная политика. Её связь с бюджетно-налоговой политикой. Инфляция и ее виды. Проблемы регулирования инфляционных процессов: разные теоретические концепции. Показатели оценки экономической безопасности государства.</p>
7	Экономический рост. Циклическое развитие рыночной экономики.	<p>Экономический цикл и его фазы. Теория технологических укладов. Взаимосвязь инфляции и безработицы в рамках экономического цикла. Экономический рост и развитие. Зеленый ВВП. Пределы роста с учетом экологических ограничений.</p>
8	Основы менеджмента	<p>Сущность менеджмента как процесса и науки. Принципы управления. Цикл управления. Позиции управления: структура, внутриорганизационные процессы, планирование и проектирование работ, технологии, кадры, организационная культура. Объекты управления: производство, персонал, финансы, маркетинг, инновации. Оценка жизненного цикла продукции и технологии. Внутренняя среда организации, внутренние процессы и внутренние переменные. Уровни управления и подразделения. Иерархия организации. Понятие и категории задач: работа с людьми, работа с предметами, работа с информацией. Матрица SWOT-анализа. Основные характеристики внешней среды. Факторы прямого и косвенного воздействия. Средства анализа элементов внешней среды организации. Понятие о системах экологического менеджмента на предприятиях.</p>

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

Для очной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела	Лекции	Практические занятия	СРС	Прочее	Всего
-------	----------------------	--------	----------------------	-----	--------	-------

1	Экономика как хозяйственная система.	8	16	20		44
2	Основы макроэкономики	6	12	14		32
3	Основы менеджмента	4	8	12		24
ИТОГО:		34	34	46		108

Для очно-заочной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела	Лекции	Практические занятия	СРС	Прочее	Всего
1	Экономика как хозяйственная система.		8	30		38
2	Основы макроэкономики		15	20		35
3	Основы менеджмента		3	16		19
ИТОГО:		34	34	66		

Для заочной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела	Лекции	Практические занятия	СРС	Прочее	Всего
1	Экономика как хозяйственная система.	1	2	30		33
2	Основы макроэкономики	2	2	30		34
3	Основы менеджмента	1	2	29		32
ИТОГО:		34	34	46		

6. Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий в том числе интерактивных
1.	Введение в экономическую науку	Исследование потребностей индивидуума. Пирамида А.Маслоу
2.	Экономика как хозяйственная система	Кривая производственных возможностей. Обсуждение достоинств и недостатков различных форм собственности.
3.	Рыночная система	Обсуждение достоинств и недостатков конкуренции Исследование особенностей ценообразования в рамках разных рыночных структур.

4.	Анализ спроса и предложения.	Построение кривых спроса и предложения. Расчет цены равновесия. Расчет эластичности спроса по цене
5.	Экономические основы деятельности фирмы	<i>Анализ издержек производства</i> <i>расчет</i> дохода и прибыли фирмы Принцип максимизации прибыли и расчет оптимального объёма производства
6.	Основы макроэкономик и	Методы расчета ВВП. Обсуждение причин инфляции и безработицы. Государственные способы устранения причин и смягчения последствий инфляции и безработицы. Специфика использования и управления общественными благами. Обсуждение цикличности развития экономики
7.	Основы менеджмента	Жизненный цикл продукции и технологии. Стратегические цели фирмы. Миссия фирмы Построение матрицы SWOT-анализа

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Компьютерная и презентационная техника. Офисные программные средства (Microsoft Excel), свободно распространяемые и лицензионные программные средства для инженерно-экологических расчетов.

9. Информационное обеспечение дисциплины

базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://economy.gov.ru/minec/main>

<http://minfin.ru/ru/>

<http://www.ptpu.ru/>

<http://www.finansy.ru/>

<http://marketingmix.ru/>

<http://marketingmix.ru/>

<http://www.finmarket.ru/>

<http://www.fedcom.ru/>

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

Основная литература

1. Липсиц Игорь Владимирович. Экономика : Учебник для вузов. - 6-е изд., стереотип. - М. : Омега-Л, 2011. - 607 с.

2. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] : Учебник / Под ред. В.Я. Позднякова, О.В. Девяткина. - 4-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 640 с.

Исаев Р. А. Основы менеджмента / Р. А. Исаев. - Москва : Дашков и К°, 2010. - 264 с.

Дополнительная литература

3. Куравлев Василий Леонидович. Экономика отрасли [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие/ В. Л. Купавлев. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2013. - 84 с.

Чурсин Александр Александрович. Теоретические основы управления

- конкурентоспособностью. Теория и практика [электронный ресурс] : монография / А. А. Чурсин. - электронные текстовые данные. - М. : Спектр, 2012. - 521 с. : ил.
5. Кузнецов, Юрий Викторович. Теория организации [Текст/электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Ю. В. Кузнецов, Мелякова Евгения Валерьевна. - Электронные текстовые данные. - М. : Юрайт, 2013. - 365 с. - (Бакалавр. Базовый курс).
6. Гужва Е. Г. Экономика: учебное пособие / Е. Г. Гужва, М. И. Лесная; под ред. М. И. Лесной; СПбГАСУ. – СПб., 2011. – 205 с.
7. Мэнкью Грегори Н. Принципы экономикс / Г. Н. Мэнкью. – СПб.: Питер, 2010.
8. Нуреев Р. М. Основы экономической теории: Микроэкономика: учебник для вузов / Р. М. Нуреев. – М.: Высш. шк., 2006.
9. Вечканов Г. С. Макроэкономика / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова. – СПб.: Питер, 2009.

Кафедра прикладной экологии

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
«28» августа 2020 г., протокол №1
Заведующий кафедрой

М.М. Редина

(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

направление 18.03.02. Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической
технологии, нефтехимии и биотехнологии

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине Основы экономики и менеджмента

Направление/Специальность: 18.03.02. Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
шифр название

Дисциплина: Основы экономики и менеджмента
название

Код контролируемой компетенции или ее части	Контролируемый раздел дисциплины	Контролируемая тема дисциплины	ФОСы (формы контроля уровня освоения ООП)												Баллы темы	Баллы раздела			
			Аудиторная работа						Самостоятельная работа										
			Опрос	Тест	Коллоквиум	Контрольная работа	Работа на занятии		Выполнение ДЗ	Реферат	Выполнение РГР	Выполнение КР/КП	Экзамен/Зачет						
УК-11	Раздел 1: Введение в экономическую науку	Тема 1: Предмет и методы исследования экономики	2					2					4					8	20
УК-11		Тема 2: Развитие экономических школ	2		2	2		3					3					12	
УК-11		Раздел 2: Экономика как хозяйственная система	Тема 1: Понятие и структура экономической системы. Факторы производства		2		2							6					

УК-11		Тема 2: Сущность рынка. Спрос, предложение на рынках факторов производства		5						3		3				11		
УК-11	Раздел 3: Уровни исследования в экономической науке	Тема 1: Основы микроэкономики	2					2			3	3				10	21	
УК-11		Тема 2: Основы макроэкономики				5				3		3				11		
УК-11		Тема 1: Сущность менеджмента. Принципы управления	2			2		2			3		3				12	24
УК-11	Раздел 4: Основы менеджмента	Тема 2: Объекты управление. Системы экологического менеджмента		2	2			2			3		3				12	
		Итого по темам	8	10	4	11		11			18		10	14			86	86
		Итого по дисциплине														14		100