

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)
Технологический факультет
Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Основы научных исследований**

Уровень основной профессиональной образовательной программы – бакалавриат
Направление подготовки – 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) – Экономика предприятий и организаций
Учебный план 2023 года разработки

Описание учебной дисциплины по формам обучения

Очная													Очно-заочная																																
Курс		Всего часов / зач. единиц	Семестр		Всего аудиторных часов	Лекции, часов	Лабораторные занятия, часов	Практические занятия, часов	Семинары, часов	Самостоятельная работа, часов	КП (КР), часов	РГР, часов	Консультации, часов	Семестровый контроль, часов (вид)	Курс		Семестр		Всего часов / зач. единиц	Всего аудиторных часов	Лекции, часов	Лабораторные занятия, часов	Практические занятия, часов	Семинары, часов	Самостоятельная работа, часов	КП (КР), часов	Контрольная работа, часов	Консультации, часов	Семестровый контроль, часов (вид)																
1	2		1	2											1	2																													
1	1		144/4	36											18		18	104														4 (зач.)	1	2	144/4	12	6			6	110		18		4 (зач.)
Всего			144/4	36											18		18	104														4	Всего		144/4	12	6			6	110		18		4

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, учебного плана.

Программу разработала Н.А. Сушко, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Рабочая программа рассмотрена на заседании выпускающей кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «КГМТУ»
Протокол № 8 от 27.04.2023 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины	Указание раздела(-ов) дисциплины, где предусмотрено освоение компетенции
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2. Знает системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами; методы поиска информации, ее системного и критического анализа.	Знать: - систему управления наукой в России и ее регионах; - нормативные документы о выполнении и оформлении научно-исследовательских работ.	Тема 1-5
	УК-1.3. Умеет применять методы поиска информации из разных источников; осуществлять ее критический анализ и синтез; применять системный подход для решения поставленных задач.	Уметь: - работать с литературой; - применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности; - проводить информационный поиск, в том числе в Интернете.	Тема 6-8
	УК-1.4. Владеет методами поиска, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач.	Владеть: - навыками литературной и деловой письменной и устной речи; - навыками обработки информации.	Тема 6-8
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Эффективно планирует собственное время.	Знать: - методы планирования, проведения, и обработки результатов экспериментальных исследований. Уметь: - работать с литературой; - применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности. Владеть: - методами и методологией научных исследований, навыками обработки информации.	Тема 1-8
ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК-1.1. Знает экономическую теорию: экономические концепции, модели, научные школы и направления развития экономической науки.	Знать: - глобальные проблемы современности и необходимость их научного познания; - особенности научно-производственного цикла, место фундаментальных и прикладных исследований в его обеспечении; - основные этапы развития науки, ее структуру и классификацию.	Тема 1, 7

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части ОПОП.

Изучению дисциплины предшествует освоение программ следующих дисциплин: введение в профессию, теория налогообложения.

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций даст возможность обучающимся продолжить освоение образовательной программы и успешно приступить к изучению дисциплин: делопроизводство в условиях цифровизации экономики, история экономических учений.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 часа.

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура дисциплины

Наименования разделов, тем	Общее количество часов	Очная форма									Очно-заочная форма								
		Распределение часов по видам занятий									Распределение часов по видам занятий								
		Ауд.	ЛК	ЛЗ	ПЗ (сем)	СР	КП (КР)	РГР	Консультации	Контроль	Ауд.	ЛК	ЛЗ	ПЗ (сем)	СР	КП (КР)	Контрольная работа	Консультации	Контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Раздел 1. Основы научного познания																			
Тема 1. Роль знаний на современном этапе развития общества. Экономика знаний	16	4	2		2	12					1	0,5		0,5	13		2		
Тема 2. Основные этапы развития науки	18	4	2		2	14					1	0,5		0,5	15		2		
Тема 3. Классификация и отраслевая структура науки	16	4	2		2	12					1	0,5		0,5	13		2		
Тема 4. Научный потенциал государства и эффективность его использования	18	4	2		2	14					1	0,5		0,5	15		2		
Тема 5. Организация управления наукой: отечественный и зарубежный опыт	16	4	2		2	12					2	1		1	12		2		
Раздел 2. Содержание научных исследований																			
Тема 6. Методы научных исследований и их применение в решении социально-экономических проблем	18	4	2		2	14					2	1		1	14		2		
Тема 7. Структура научно-исследовательских работ. Охрана интеллектуальной собственности	20	8	4		4	12					2	1		1	14		4		
Тема 8. Методология теоретических и экспериментальных исследований	18	4	2		2	14					2	1		1	14		2		
Консультации																			
Контроль	4									4									4
Всего часов в семестре	144	36	18		18	104				4	12	6		6	110		18		4
Всего часов по дисциплине	144	36	18		18	104				4	12	6		6	110		18		4

4.2 Содержание лекций

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения	
		очная	очно-заочная
Семестр 1 очной формы обучения / 2 очно-заочной формы обучения			
Раздел 1. Основы научного познания			
Тема 1. Роль знаний на современном этапе развития общества. Экономика знаний			
1	Экономика знаний. Знания как ресурс экономики. Данные, информация, знания: экономическое понятие	2	0,5
Тема 2. Основные этапы развития науки			
2	Понятие и причины возникновения науки. Этапы становления науки	2	0,5
Тема 3. Классификация и отраслевая структура науки			
3	Структура науки. Классификация экономики и экономических наук	2	0,5
Тема 4. Научный потенциал государства и эффективность его использования			
4	Понятие научного потенциала. Оценка научного потенциала государства	2	0,5
Тема 5. Организация управления наукой: отечественный и зарубежный опыт			
5	Управление наукой в РФ. Управление наукой за рубежом	2	1
Раздел 2. Содержание научных исследований			
Тема 6. Методы научных исследований и их применение в решении социально-экономических проблем			
6	Понятие научного метода и его основные черты. Система исследовательских приемов. Общенаучные методы. Конкретно научные и специальные методы. Методы экономического исследования	2	1
Тема 7. Структура научно-исследовательских работ. Охрана интеллектуальной собственности			
7-8	Структура научно-исследовательских работ. Охрана интеллектуальной собственности	4	1
Тема 8. Методология теоретических и экспериментальных исследований			
9	Понятие методологии, метода и методики. Задачи теоретических исследований. Общенаучные методы теоретического познания	2	1
Всего часов		18	6

4.3 Темы лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

4.4 Темы практических занятий

Практические занятия не предусмотрены учебным планом.

4.5 Темы семинарских занятий

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения	
		очная	очно-заочная
Семестр 1 очной формы обучения /2 очно-заочной формы обучения			
Раздел 1. Основы научного познания			
Тема 1. Роль знаний на современном этапе развития общества. Экономика знаний			
1	Экономика знаний. Знания как ресурс экономики. Данные, информация, знания: экономическое понятие	2	0,5
Тема 2. Основные этапы развития науки			
2	Понятие и причины возникновения науки. Этапы становления науки	2	0,5
Тема 3. Классификация и отраслевая структура науки			

3	Структура науки. Классификация экономики и экономических наук	2	0,5
Тема 4. Научный потенциал государства и эффективность его использования			
4	Понятие научного потенциала. Оценка научного потенциала государства	2	0,5
Тема 5. Организация управления наукой: отечественный и зарубежный опыт			
5	Управление наукой в РФ. Управление наукой за рубежом	2	1
Раздел 2. Содержание научных исследований			
Тема 6. Методы научных исследований и их применение в решении социально-экономических проблем			
6	Понятие научного метода и его основные черты. Система исследовательских приемов. Общенаучные методы. Конкретно научные и специальные методы. Методы экономического исследования	2	1
Тема 7. Структура научно-исследовательских работ. Охрана интеллектуальной собственности			
7-8	Структура научно-исследовательских работ. Охрана интеллектуальной собственности	4	1
Тема 8. Методология теоретических и экспериментальных исследований			
9	Понятие методологии, метода и методики. Задачи теоретических исследований. Общенаучные методы теоретического познания	2	1
Всего часов		18	6

5 Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы	Трудоемкость самостоятельной работы, час.		Содержание работы
	очная	очно-заочная	
Семестр 1 очной формы обучения /2 очно-заочной формы обучения			
Тема 1. Роль знаний на современном этапе развития общества. Экономика знаний	12	13	Освоение материалов лекций, углубление знаний, выполнение рефератов
Тема 2. Основные этапы развития науки	14	15	Освоение материалов лекций, углубление знаний, выполнение рефератов
Тема 3. Классификация и отраслевая структура науки	12	13	Освоение материалов лекций, углубление знаний, выполнение рефератов
Тема 4. Научный потенциал государства и эффективность его использования	14	15	Освоение материалов лекций, углубление знаний, выполнение рефератов
Тема 5. Организация управления наукой: отечественный и зарубежный опыт	12	12	Освоение материалов лекций, углубление знаний, выполнение рефератов
Тема 6. Методы научных исследований и их применение в решении социально-экономических проблем	14	14	Освоение материалов лекций, углубление знаний, выполнение рефератов
Тема 7. Структура научно-исследовательских работ. Охрана интеллектуальной собственности	12	14	Освоение материалов лекций, углубление знаний, выполнение рефератов
Тема 8. Методология теоретических и экспериментальных исследований	14	14	Освоение материалов лекций, углубление знаний, решение практических задач
Всего часов	104	110	

6 Тематика курсового проектирования (курсовой работы)

Курсовое проектирование не предусмотрено учебным планом.

7 Методы обучения

Основными формами изучения дисциплины являются: чтение лекций, проведение семинарских занятий, самостоятельная работа студентов.

Основным методом изучения дисциплины являются лекции, которые проводятся в лекционных аудиториях с использованием наглядных пособий и интерактивных средств. На лекциях используется мультимедийное презентационное оборудование для демонстрации иллюстративного материала, таблиц и схем, основных тезисов и выводов по теме. Целесообразно

по каждой теме составить список терминов и понятий и перечень контрольных вопросов, которые выносятся на самостоятельное изучение студентов.

Семинарские занятия в зависимости от конкретных целей и уровня подготовки студентов проводятся в форме представления рефератов, вопросов – ответов, экспресс-тестирования по теме. Семинарские занятия ориентированы на закрепление теоретических знаний по дисциплине.

В рамках интерактивных методов обучения предусмотрены следующие подходы: творческие задания, соревнования.

Обязательным условием аттестации студента является выполнение всех предусмотренных программой семинарских заданий.

Самостоятельная работа студентов является важным компонентом их профессиональной подготовки и включает в себя:

- подготовку к аудиторным занятиям: изучение конспекта лекций, ответы на вопросы для самоконтроля;
- экспресс-тестирование;
- подготовку к промежуточному контролю.

8 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

9 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Наименование	Количество экземпляров в библиотеке ФГБОУ ВО «КГМТУ»
1. Дрецинский, В. А. Основы научных исследований : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Дрецинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2023. — 274 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10329-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517744	
2. Сушко Н.А. Основы научных исследований : конспект лекций для студентов направления подгот. 38.03.01 “Экономика” (профиль “Экономика предприятия”, профиль “Бизнес-аналитика”) оч. и заоч. форм обучения / сост. Н.А. Сушко, В.А. Уманец ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования “Керч. гос. мор. технолог. ун-т”, Каф. “Экономика предприятия”. – Керчь, 2016. – 56 с. — URL: https://lib.kgmtu.ru/?cat=826	
3. Сушко Н.А. Основы научных исследований : метод. указ. по самостоят. работе и выполнению контрол. работы для студентов направления подгот. 38.03.01 “Экономика” (профиль “Экономика предприятия”, профиль “Бизнес-аналитика”) оч. и заоч. форм обучения / сост. Н.А. Сушко, В.А. Уманец ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования “Керч. гос. мор. технолог. ун-т”, Каф. “Экономика предприятия”. – Керчь, 2016. – 32 с.— URL: https://lib.kgmtu.ru/?cat=826	
4. Сушко Н.А. Основы научных исследований : метод. указ. к семин. занятиям для студентов направления подгот. 38.03.01 “Экономика” (профиль “Экономика предприятия”, профиль “Бизнес-аналитика”) оч. и заоч. форм обучения / сост. Н.А. Сушко, В.А. Уманец ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования “Керч. гос. мор. технолог. ун-т”, Каф. “Экономика предприятия”. – Керчь, 2016. – 19 с. — URL: https://lib.kgmtu.ru/?cat=826	

10 Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ»	http://lib.kgmtu.ru/
Образовательная платформа «Юрайт»	https://urait.ru/

Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.gov.ru/
Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/
RSCI платформа Web of Science - база данных лучших российских журналов	http://www.technosphera.ru/news/
Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам»	http://window.edu.ru/
База данных Научной электронной библиотеки	http://elibrary.ru/
База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов)	https://edirc.repec.org/data/derasru.html
Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru

11 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование программного продукта	Назначение (базы и банки данных, тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.)	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, демоверсия и т.п.)
Операционная система (Microsoft Windows 10 Pro или Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level)	Комплекс системных и управляющих программ	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет (Microsoft Office Pro Plus 2016 или Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN 1 License No Level)	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет LibreOffice	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Свободно-распространяемое программное обеспечение

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Специализированная аудитория для практических занятий, оснащенная доской и мультимедийным оборудованием.

13 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям

Лекции являются основным видом учебных занятий в высшем учебном заведении. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных взглядов и освещение основных проблем изучаемой области знаний. Значительную часть теоретических знаний студент должен получать самостоятельно из рекомендованных информационных источников (учебников, Интернет-ресурсов, электронной образовательной среды университета). В тетради для конспектов лекций должны быть поля, где по ходу конспектирования делаются необходимые пометки. В конспектах рекомендуется применять сокращения слов, что ускоряет запись. Вопросы, возникшие в ходе лекций, рекомендуется делать на полях и после окончания лекции обратиться за разъяснениями к преподавателю. После окончания лекции рекомендуется перечитать записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется

использовать при подготовке к семинарским занятиям, зачету, контрольным тестам, при выполнении самостоятельных заданий.

Рекомендации по подготовке к семинарским занятиям

Для подготовки к семинарским занятиям необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, рекомендуемой литературы, содержанием рекомендованных Интернет-ресурсов. Необходимо прочитать соответствующие разделы из литературы, рекомендованной преподавателем, выделить основные понятия и процессы, их закономерности и движущие силы, и взаимные связи. При подготовке к занятию не нужно заучивать учебный материал. На семинарских занятиях нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение учебной литературы, поиск информации в сети Интернет, подготовку к практическим занятиям, зачёту, экспресс-тестированию, выполнение домашних практических заданий (решение задач, изучение теоретического материала, вынесенного на самостоятельное изучение и т.д.).