

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)**

Технологический факультет
Кафедра экономики



УТВЕРЖДАЮ
Деканат Декана технологического факультета
О.В. Яковлев
2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Экономика природопользования**

Уровень основной профессиональной образовательной программы – бакалавриат
Направление подготовки – 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) – Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Учебный план 2016 года разработки

Описание учебной дисциплины по формам обучения

Очная										Заочная															
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	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)
2	3	144/4	36	18		18		70			2	36 (экз.)	2	4	144/4	14	6		8		101		18	2	9 (экз.)
Всего		144/4	36	18		18		70			2	36 (экз.)	Всего		144/4	14	6		8		101		18	2	9 (экз.)

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

Программу разработал О.В. Демчук О.В. Демчук, д-р экон. наук, профессор кафедры экономики ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Рассмотрено на заседании выпускающей кафедры экономики ФГБОУ ВО «КГМТУ»
Протокол № 1 от 15.09 2021 г. Зав. кафедрой В. В. Скоробогатова

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	Планируемые результаты освоения дисциплины
ОК-3. Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: - закономерности функционирования современной экономики на макроуровне; - закономерности функционирования современной экономики на микроуровне; - основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин.
	Уметь: - мыслить системно, структурировать информацию; - получать, интерпретировать и документировать результаты исследований.
	Владеть: - методами и приемами анализа макроэкономических явлений и процессов; - навыками использования инструментария макроэкономического и микроэкономического анализа экономических процессов.
ПК-3. Способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знать: - законы и закономерности развития природы; - теоретические возможности использования экономических показателей.
	Уметь: - обосновать выбор направления рационального природопользования; - выбрать показатели необходимые для оценки эффективности использования природных ресурсов.
	Владеть: - информацией о природноресурсном потенциале региона и страны; - навыками анализа состояния природных систем и разработки экологически значимых управленческих решений.
ПК-7. Способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Знать: - экономические и юридические аспекты природоохранной деятельности; - экономические и юридические аспекты страховой деятельности; - основные финансовые организации, занимающиеся защитой окружающей среды; - аналитические приемы и процедуры; - методические подходы и правила формирования докладов, презентаций, публикаций.
	Уметь: - систематизировать финансовую и экономическую информацию; - анализировать полученные результаты; - получать, интерпретировать и документировать результаты исследований; - готовить аналитические материалы.
	Владеть: - навыками формирования выборочных совокупностей на основании данных статистических регистров в контексте отдельных элементов экономики природопользования; - навыками информационно-аналитической работы по вопросам экономических и финансовых взаимосвязей.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части ОПОП, формируемой участниками образовательных отношений.

Для освоения данной дисциплины необходимы знания и умения, приобретенные в результате изучения дисциплин: введение в профессию, микроэкономика.

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций даст возможность обучающимся продолжить освоение образовательной программы и успешно приступить к изучению дисциплины: экономика предприятия (организации). Результаты освоения дисциплины также будут использованы при выполнении ВКР и в профессиональной деятельности выпускников.

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									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	
Тема 1. Предмет и задачи курса «Экономика природопользования»	13	4	2		2	9						2	1		1	9		2		
Тема 2. Основные категории предмета экономики природопользования	13	4	2		2	9						1,5	0,5		1	9,5		2		
Тема 3. Экологизация экономики и конечные результаты	13	4	2		2	9						1,5	0,5		1	9,5		2		
Тема 4. Экономическая ценность природы	13	4	2		2	9						2	1		1	9		2		
Тема 5. Экономический механизм природопользования	15	8	4		4	7						2	1		1	9		4		
Тема 6. Налоговые платежи за пользование природными ресурсами	13	4	2		2	9						2	1		1	9		2		
Тема 7. Экологическое лицензирование	13	4	2		2	9						1,5	0,5		1	9,5		2		
Тема 8. Система экологического страхования	13	4	2		2	9						1,5	0,5		1	9,5		2		
Курсовой проект (работа)																				
Консультации	2																			2
Контроль	36																			9
Всего часов в семестре	144	36	18	-	18	70	-	-	2	36	14	6	-	8	101	-	18	2	9	
Всего часов по дисциплине	144	36	18	-	18	70	-	-	2	36	14	6	-	8	101	-	18	2	9	

4.2 Содержание лекций

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения	
		очная	заочная
Тема 1. Предмет и задачи курса «Экономика природопользования»			
1	Этапы становления и развития экономики природопользования. Понятие и виды природопользования. Предмет экономики природопользования, задачи методы и функции	2	1
Тема 2. Основные категории предмета экономики природопользования			
2	Базовые понятия экономики природопользования. Классификация природных ресурсов. Природопользование как процесс общественного воспроизводства. Типы	2	0,5

	природопользования как процесса непрерывного взаимодействия экономики и природы		
Тема 3. Экологизация экономики и конечные результаты			
3	Понятие экологизации экономики. Конечные результаты в природопользовании. Природно-продуктовые вертикали. Природоемкость, как показатель природно-продуктовой системы	2	0,5
Тема 4. Экономическая ценность природы			
4	Необходимость определения экономической ценности природы. Экономическая оценка природных благ. Основные подходы к экономической оценке природных ресурсов. Кадастры природных ресурсов их виды	2	1
Тема 5. Экономический механизм природопользования			
5-6	Общая характеристика экономического механизма природопользования и перспективы его развития. Система платежей в области природопользования. Установление размера платы за загрязнение. Финансирование природоохранной деятельности	4	1
Тема 6. Налоговые платежи за пользование природными ресурсами			
7	Платежи за пользование природными ресурсами. Платежи за пользование недрами 6.3 Налог на добычу полезных ископаемых. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции животного мира и объектами водных биологических ресурсов. Водный налог. Лесной налог. Земельный налог	2	1
Тема 7. Экологическое лицензирование			
8	Общие основы концепции экологического лицензирования как элемента экономического регулирования качества природной среды. Экологическое лицензирование в России	2	0,5
Тема 8. Система экологического страхования			
9	Понятие экологического страхования. Функции экологического страхования. Страхование экологических рисков	2	0,5
Всего часов		18	6

4.3 Темы лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

4.4 Темы практических занятий

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения	
		очная	заочная
Тема 1. Предмет и задачи курса «Экономика природопользования»			
1	Этапы становления и развития экономики природопользования. Понятие и виды природопользования. Предмет экономики природопользования, задачи методы и функции	2	1
Тема 2. Основные категории предмета экономики природопользования			
2	Базовые понятия экономики природопользования. Классификация природных ресурсов. Природопользование как процесс общественного воспроизводства. Типы природопользования как процесса непрерывного взаимодействия экономики и природы	2	1
Тема 3. Экологизация экономики и конечные результаты			
3	Понятие экологизации экономики. Конечные результаты в природопользовании. Природно-продуктовые вертикали. Природоемкость, как показатель природно-продуктовой системы	2	1
Тема 4. Экономическая ценность природы			
4	Необходимость определения экономической ценности природы. Экономическая оценка природных благ. Основные подходы к экономической оценке природных ресурсов. Кадастры природных ресурсов их виды	2	1
Тема 5. Экономический механизм природопользования			
5-6	Общая характеристика экономического механизма природопользования и перспективы его развития. Система платежей в области природопользования. Установление размера платы за загрязнение. Финансирование природоохранной деятельности	4	1

Тема 6. Налоговые платежи за пользование природными ресурсами			
7	Платежи за пользование природными ресурсами. Платежи за пользование недрами Налог на добычу полезных ископаемых. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции животного мира и объектами водных биологических ресурсов. Водный налог. Лесной налог. Земельный налог	2	1
Тема 7. Экологическое лицензирование			
8	Общие основы концепции экологического лицензирования как элемента экономического регулирования качества природной среды. Экологическое лицензирование в России	2	1
Тема 8. Система экологического страхования			
9	Понятие экологического страхования. Функции экологического страхования. Страхование экологических рисков	2	1
Всего часов		18	8

4.5 Темы семинарских занятий

Семинарские занятия не предусмотрены учебным планом.

5 Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы	Трудоемкость самостоятельной работы, час.		Содержание работы
	очная	заочная	
Тема 1. Предмет и задачи курса «Экономика природопользования»	9	9	Освоение материалов лекций, углубление знаний по теоретическим положениям понятия экономики природопользования
Тема 2. Основные категории предмета экономики природопользования	9	9,5	Освоение материалов лекций, углубление знаний по основным категориям предмета экономики природопользования
Тема 3. Экологизация экономики и конечные результаты	9	9,5	Освоение материалов лекций, углубление знаний по расчету эколого-экономической эффективности природоохранных и ресурсосберегающих мероприятий
Тема 4. Экономическая ценность природы	9	9	Освоение материалов лекций, углубление знаний, по экономической оценке природных ресурсов
Тема 5. Экономический механизм природопользования	7	9	Освоение материалов лекций, углубление знаний по экономическому механизму рационального природопользования
Тема 6. Налоговые платежи за пользование природными ресурсами	9	9	Освоение материалов лекций, углубление знаний по налоговым платежам за пользование природными ресурсами
Тема 7. Экологическое лицензирование	9	9,5	Освоение материалов лекций, углубление знаний по экологическому лицензированию
Тема 8. Система экологического страхования	9	9,5	Освоение материалов лекций, углубление знаний по системе экологического страхования
Подготовка к экзамену	-	27	Систематизация и повторение теоретического материала и необходимых правил для решения задач
Всего часов	70	101	

6 Тематика курсового проектирования (курсовой работы)

Курсовое проектирование не предусмотрено учебным планом.

7 Методы обучения

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки, реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе

активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии (стандартные методы обучения):

- лекции;
- практические занятия, на которых обсуждаются основные проблемы, освещенные в лекциях и сформулированные в домашних заданиях;
- письменные и устные домашние задания;
- обсуждение подготовленных студентами эссе;
- консультации преподавателей;
- самостоятельная работа студентов, в которую входит освоение теоретического материала, подготовка к практическим занятиям, выполнение письменных работ.

В рамках изучения дисциплины также предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

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»
Основная литература	
1. Серова, О. В. Экономика природопользования : учебное пособие / О. В. Серова, А. А. Кулагин. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2014. — 141 с. — ISBN 978-5-87978-886-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/56696 (дата обращения: 15.07.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
2. Косенкова, С. В. Государственное регулирование природопользования и охраны окружающей среды : учебное пособие / С. В. Косенкова, Н. Б. Ефимова. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/76684 (дата обращения: 15.07.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
3. Демчук О.В. Экономика природопользования : конспект лекций для студентов направления подгот. 38.03.01 «Экономика» оч. и заоч. форм обучения / сост. О.В. Демчук, А.И. Павлив ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. экономики предприятий. — Керчь, 2017. — 84 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: https://lib.kgmtu.ru/?p=2732	
Дополнительная литература	
4. Новосёлова, А. С. Основы природопользования : учебное пособие / А. С. Новосёлова. — Вологда : ВоГУ, 2015. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93138 (дата обращения: 15.07.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
5. Демчук О.В. Экономика природопользования : практикум к практ. занятиям, по самостоят. работе и по выполнению контрол. работы для студентов направления подгот. 38.03.01 Экономика оч. и заоч. форм обучения / сост. О.В. Демчук, Н.А. Сушко ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. экономики. — Керчь, 2019. — 99 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: https://lib.kgmtu.ru/?p=5692	

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/
ЭБС «Лань»	https://e.lanbook.com/
Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам»	http://window.edu.ru/
ФККО. Федеральный Классификационный Каталог Отходов	http://www.fkko.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.

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 основных и дополнительных 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 практическим занятиям, экзамену, контрольным работам, при выполнении самостоятельных заданий.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки к практическим занятиям необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, рекомендуемой основной и дополнительной литературы, содержанием рекомендованных Интернет-ресурсов. Необходимо прочитать

соответствующие разделы из литературы, рекомендованной преподавателем, выделить основные понятия и процессы, их закономерности, движущие силы и взаимные связи. При подготовке к занятию не нужно заучивать учебный материал. На практических 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, экзамену, выполнение домашних практических заданий (рефератов, решение задач, изучение теоретического материала, вынесенного на самостоятельное изучение и т.д.).