

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

**Институт экономики, управления и социальных технологий
Кафедра Экономической теории и управления ресурсами**

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Экономика природопользования»

Индекс по учебному плану: Б1.В.ДВ.02.01

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Квалификация: бакалавр

**Профиль подготовки: Экономический анализ и управленческий учет в
организационно-экономических системах**

**Вид(ы) профессиональной деятельности: организационно-управленческая,
расчетно-аналитическая**

Казань 2018 г.

РАЗДЕЛ1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Основной целью изучения дисциплины является усвоение обучающимися набора сведений о рациональном использовании природных ресурсов в процессе производства; формировании у обучающихся экологического мышления; приобретение навыков эколого-экономического анализа и определения экономического ущерба вследствие загрязнения среды обитания.

1.2 Задачи дисциплины (модуля)

Задачами освоения дисциплины (модуля) являются:

1. Ознакомление с методами определения показателей эколого-экономической эффективности производства, а также с эффективностью капитальных вложений в мероприятия и новую технику экологического назначения.
2. Получение навыков в формировании механизма экономического стимулирования предотвращения и ликвидации загрязнений окружающей среды.
3. Нахождение оптимальных методов экономической оценки природных ресурсов и других природных компонентов.

Предметом изучения дисциплины являются производственные отношения между людьми по поводу использования сил и ресурсов природы, т.е. эколого-экономические отношения.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина «Экономика природопользования» входит в Блок Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к вариативной части программы, читается в четвертом семестре на втором курсе по профилю «Экономический анализ и управленческий учет в организационно-экономических системах».

1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины

ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.

ПК-3 способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы или 144 часа.

Таблица 1

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах/ интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зад.	сам. раб.		
Раздел 1. Экологический менеджмент как основа устойчивого развития человечества.							<i>ФОС ТК-1 Тестирование</i>
Тема 1.1 Роль экологической безопасности в обеспечении устойчивого развития общества.	15	1		1	13	<i>ПК-23 ПК-3У</i>	Отчет о выполнении самостоятельной работы
Тема 1.2 Сущность, функции и сфера деятельности экологического менеджмента.	15	1		1	13	<i>ПК-2У ПК-3З</i>	Отчет о выполнении самостоятельной работы
Тема 1.3 Экономическая система и окружающая среда.	15			1	14	<i>ПК-2В ПК-3У</i>	Собеседование.
Раздел 2. Природные объекты, охрана окружающей среды и регулирование процессов природопользования.							<i>ФОС ТК-2 Тестирование</i>
Тема 2.1 Природные объекты и загрязнение окружающей среды.	15			1	14	<i>ПК-2У ПК-3В</i>	Собеседование, защита практической работы.
Тема 2.2 Нормирование качества окружающей среды.	15	1		1	13	<i>ПК-2В ПК-3В</i>	Собеседование.
Тема 2.3 Регулирование процессов природопользования.	15	1		1	13	<i>ПК-2В ПК-3У</i>	Собеседование.
Раздел 3. Оценка природных ресурсов и эффективность природоохранных мероприятий.							<i>ФОС ТК-3 Тестирование</i>
Тема 3.1 Природные ресурсы и их оценка.	15	1			14	<i>ПК-23 ПК-3У</i>	Собеседование.
Тема 3.2 Расчет ущерба от загрязнения окружающей среды.	15	1		1	13	<i>ПК-2У ПК-3З</i>	Собеседование, защита практической работы.
Тема 3.3 Оценка экономической эффективности осуществления природоохранных мероприятий.	15			1	14	<i>ПК-2В ПК-3У</i>	Собеседование, защита практической работы.
Экзамен	9				9	<i>ПК-23 ПК-3З ПК-2У ПК-3У</i>	<i>ФОС ПА Тестирование Собеседование</i>

						ПК-2В ПК-3В	
ИТОГО:	144	6		8	130		

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

3.1.1 Основная литература

1. Экономика природопользования: учебник/ С.В. Макара, В.Г. Глушкова. 2-е изд., перераб. и доп. -М.:Издательство Юрайт, 2011.-588с
2. Экономика природопользования: учебник/ В.И. Карекян. -М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2011.-578с
3. Мухутдинова, Т.З. Экономика природопользования: курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.З. Мухутдинова. — Электрон. дан. — Казань : КНИТУ, 2013. — 520 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/73492>.

3.1.2. Дополнительная литература

4. Основы природопользования. Рудский В.В. Москва: Логос, 2014 г. , 208 с. <https://ibooks.ru/home.php?routine=bookshelf&page=7>
5. Серова О.В. Экономика природопользования: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.В. Серова, А.А. Кулагин. — Электрон. дан. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2014. — 141 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56696>

3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

3.2.1 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Мингазова О.Н., Экономика природопользования [Электронный курс] Доступ по логину и паролю:URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id= 250345_1&course_id= 13505_1

3.2.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Microsoft Windows.
2. Microsoft Office.

3.3 Кадровое обеспечение

3.3.1 Базовое образование

Высшее образование в предметной области экономики и управления и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области экономики и управления и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению «Экономика», выполненных в течение трех последних лет.

3.3.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в области экономики и управления на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области экономики и управления, либо в области педагогики.