



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

407

Гуманитарный факультет
Кафедра экономики и управления промышленным производством



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д-р техн. наук, проф.

 Н. В. Лобов

«21» / 12 2015 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основная образовательная программа подготовки бакалавров

Направление 38.03.01 (080100.62) «Экономика»

Профиль подготовки бакалавра

Экономика и управление на предприятиях
нефтяной и газовой промышленности

Квалификация (степень) выпускника:

Бакалавр

Выпускающая кафедра:

Экономики и управления промышленным
производством

Форма обучения:

очная

Курс: 3.

Семестр: 6

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану: 4 ЗЕ

Часов по рабочему учебному плану: 144 ч

Виды контроля:

Экзамен: -6

Зачёт: - нет

Курсовой проект: - нет

Пермь
2015

Учебно-методический комплекс дисциплины «Экономика природопользования»
разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «21» декабря 2009 г. номер приказа «747» по направлению подготовки 38.03.01(080100.62) «Экономика»;
- компетентностной модели выпускника ООП по направлению подготовки 38.03.01(080100.62) «Экономика», профиль «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности», утверждённой «24» июня 2013 г.;
- Базового учебного плана очной формы обучения направления подготовки 38.03.01(080100.62) «Экономика», профиль «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности», утверждённого «29» августа 2011 г.

Рабочая программа согласована с рабочими программами дисциплин «Социология и политология», «Экономика предприятий и организаций», «Организация производства на предприятии нефтяной и газовой промышленности», «Организация, нормирование и оплата труда на предприятии нефтяной и газовой промышленности», «Экономическая оценка инвестиций», «Основы управленческой деятельности», «Управление затратами и контроллинг», «Планирование на предприятии нефтяной и газовой промышленности», «Информационные технологии в экономике», «Методы оптимальных решений», «Менеджмент», «Внешекономическая деятельность», «Экономика труда», участвующих в формировании компетенций совместно с данной дисциплиной.

Разработчик канд. экон. наук, доц.

(подпись)

Е.Е. Жуланов

Рецензент канд. экон. наук, доц.

(подпись)

Е.Г. Гуреева

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и управления промышленным производством «16» июня 2015 г., протокол № 17.

Заведующая кафедрой экономики и
управления промышленным производством,
ведущей дисциплину,
д-р экон. наук

(ПОДПИСЬ)

Е.Л. Аношкина

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией гуманитарного факультета «22» июня 2015 г., протокол № 20.

Председатель учебно-методической комиссии,
Декан гуманитарного факультета,
д-р социол. наук, проф.


(подпись)

В.Н. Стегний

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц.



Д. С. Репецкий

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1 Общие положения

1.1 Цель учебной дисциплины дисциплина «Экономика природопользования» - освоение экономических основ взаимодействия общества и природы, а также получение знаний и практических навыков в области экономических закономерностей рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.

1.2 Задачи учебной дисциплины:

- **изучение** экономических аспектов взаимодействия общества и природы; эколого-экономических процессов, теоретических и прикладных методов их описания и исследования; глобальных эколого-экономических проблем и их стратегических и политических последствий; экономических и политических инструментов решения эколого-экономических проблем в мире;

- **формирование умений** анализировать экономические проблемы, связанные с изменением состояния окружающей среды и с использованием природных ресурсов; анализировать особенности природоохранной и ресурсной политики в России;

- **формирование навыков** оценки экономической ценности природных ресурсов; анализа экономической эффективности осуществления природоохранных мероприятий и оценки экономического ущерба, причиняемого народному хозяйству загрязнением окружающей среды.

1.3 Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- эколого-экономическая система страны и предприятия;
- методы экономической оценки природоохранных мер и экономического ущерба на предприятии;
- инструменты государственного регулирования природопользования и экологосбережения на предприятии.

Дисциплина «Экономика природопользования» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин и является обязательной при освоении ООП по направлению 38.03.01 «Экономика», профилю «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности».

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и демонстрировать следующие результаты:

Знать:

- теоретические основы экономики природопользования: основные понятия термины и определения;
- принципы оценки стоимости экологических благ и природных ресурсов;
- методы регулирования рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды;
- экономические аспекты взаимодействия общества и природы;
- правовую базу эколого-экономического обоснования хозяйственных решений;
- основные методы управления и регулирования природопользованием и охраной окружающей среды;
- основные стратегии управления загрязнением окружающей среды.

Уметь:

- выделять объекты экономики природопользования из социально-экономической информации;
- анализировать степень изученности эколого-экономических проблем на основе обзора существующих публикаций;
- формулировать проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды и использованием природных ресурсов;
- предполагать развитие ситуации при анализе эколого-экономических проблем;
- структурировать задачи для самостоятельной работы в рамках курса, выделять, формулировать, и решать самостоятельные подзадачи как необходимые этапы решения задачи в целом;
- находить и эффективно использовать информацию из различных источников, необходимую для решения задач по экономике природопользования;
- рассчитывать оптимальный уровень загрязнения;
- оценивать стоимость экологических благ и величину экономического ущерба от загрязнения в общем виде или на условных примерах;
- анализировать результаты эколого-экономического обоснования хозяйственных проектов;
- оценивать и прогнозировать поведение различных экономических субъектов при решении природоохранных проблем;
- использовать нормативно-правовую документацию для экономического обоснования направлений природоохранной деятельности и расчетов экономического ущерба;
- определять показатели эффективности природоохранных мероприятий.

Владеть:

- навыками определения экономической ценности природных ресурсов;
- навыками оценки вариантов решения проблем эколого-экономических взаимодействий с учетом существующих теоретических и институциональных ограничений;
- навыками выделения особенностей различных ситуаций природопользования (отраслевых, региональных и т. д.) и учёта их в анализе и принятии решений;
- навыками формулирования собственной позиции относительно проблем эколого-экономического взаимодействия;
- навыками определения экономической ценности природных ресурсов;
- навыками анализа особенностей природоохранной и ресурсной политики в России;
- навыками определения экономической эффективности осуществления природоохранных мероприятий и оценки экономического ущерба, причиняемого народному хозяйству загрязнением окружающей среды.

1.5 Содержание дисциплины:

Основы экономики природопользования. Экономический механизм природопользования.