

Аннотация
дисциплины «Экономика природопользования» профиля «Экономика»

Семестр: 7

Количество ЗЕ: 4

Количество часов: 144

1. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Экономика природопользования» относится к вариативной части ООП.

Знания, умения, компетенции студента, необходимые для изучения «Экономики природопользования», формируются в ходе изучения следующих дисциплин: «Микроэкономика», «Информатика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Статистика», «Экономическая география», «Экономика фирмы».

Для изучения учебной дисциплины «Экономика природопользования» студент должен

уметь:

–применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в профессиональной деятельности;

–анализировать современные экологические проблемы и эколого-экономические явления, происходящие в мире, в стране и регионах;

–анализировать во взаимосвязи экологические и социально-экономические явления и процессы в мире, в стране и регионах;

–рассчитывать и анализировать основные эколого-экономические показатели, характерные для мира, страны и регионов;

–представлять результаты аналитической и прогнозной работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета статьи;

владеть:

–навыками комплексного мышления для выработки системного, целостного взгляда на современное состояние природопользования, экологических проблем и социально-экономического развития мира, страны и отдельных регионов;

–навыками извлечения необходимой информации в области экономики природопользования из литературных и других источников.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Экономика природопользования» направлен на формирование следующих компетенций: ОК-3,9, ОПК-2,4, ПК-6.

В результате изучения дисциплины «Экономика природопользования» студент должен:

знать:

–теоретические основы экономики природопользования;

–основные методы эколого-экономического анализа;

–общие вопросы моделирования и прогнозирования в экономике природопользования;

–содержание «Экологической доктрины» России;

–общие региональные проблемы экономики природопользования в России;

–основы региональной политики в области экономики природопользования;

–принципы и механизмы управления экологической безопасностью на глобальном и региональном уровнях;

уметь:

–описывать модели управления экологической безопасностью;

–анализировать особенности экономики природопользования на региональном уровне;

владеть:

- современными методами анализа региональных эколого-экономических карт;
- современными методами обработки и анализа экологических, экономических и социальных данных по отдельным регионам РФ;
- современными методиками расчета и анализа эколого-экономических показателей, характеризующих экономику природопользования в стране и регионах;
- методами формирования оптимальных программ экологической безопасности;
- навыками территориального мышления, сочетающего федеральные и региональные интересы, а также навыками анализа и прогнозирования (краткосрочного и долгосрочного);
- оценками эффективности экономических механизмов в области экономики природопользования.

Знания, умения и навыки по курсу «Экономика природопользования» необходимы для изучения последующих дисциплин, в частности «Региональной экономики» и т.д.

3. Содержание дисциплины

Раздел I. Экономика природопользования как наука о выборе и принятии решений.

Теоретические основы экономики природопользования. Экологическое развитие и экологический фактор. Природно-ресурсная и экономическая проблемы. Концепции мирового развития с учётом экологических ограничений. Устойчивое эколого-экономическое развитие. Экологическая проблематика в рамках неoinституциональной и эволюционной экономической теории. Римский Клуб и концепция нулевого экономического роста. Социально-экономический анализ современных экологических проблем. Глобализация экономики и усиление глобального аспекта экологических проблем. Методы эколого-экономического анализа.

Раздел II. Экономика природопользования и охрана окружающей среды: макроэкономический анализ. Экологический бизнес и его место в современной экономике. Характеристика загрязнения окружающей природной среды в отраслевом разрезе. Экономика невозобновляемых ресурсов. Экологический и природно-ресурсный факторы в системе макроэкономических показателей. Индексы устойчивого эколого-экономического благосостояния.

Раздел III. Экологическая безопасность. Принципы управления экологической безопасностью. Механизмы реализации ЭБ: взаимосвязь государственной и региональной научно-технической политики, программно-целевые методы, экономические механизмы, теория безопасности, межведомственная координация, государственная инновационная политика и т.д. Методы формирования оптимальных программ региональной экологической безопасности. Экономические механизмы и согласование интересов.

Раздел IV. Система управления природопользованием в России. Экологическая политика. Административное регулирование природопользованием. Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды в России. Рынок экологических работ и услуг. Система экологических фондов. Экологические программы. Платность природопользования. Планирование природопользования. Прогнозирование в природопользовании. Международный опыт и сотрудничество в решении экологических проблем.

Промежуточная аттестация: экзамен