

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.25 Экономика природопользования

Объем трудоемкости: 2,0 зачетных единиц (72 часов, из них – 56,2 часов аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч., практических 36 ч., КСР 2 ч.; самостоятельной работы 15,8 ч.).

Целью курса изучение экономических основ взаимодействия общества и природы. Курс знакомит студентов с экономическими проблемами рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, а также рассматривает значение и роль природного (экологического) фактора в развитии и функционировании экономических систем.

1.1. Задачи дисциплины

В задачи курса входит изучение изучить экономические аспекты взаимодействия общества и природы; рассмотреть концепции устойчивого эколого-экономического развития общества; получить системное представление об экономических проблемах, связанных с изменением состояния окружающей среды, использованием природных ресурсов и экологизацией экономики; научиться определять экономическую ценность природных ресурсов и услуг; знать механизмы и возможности государственного регулирования, применяемые для рационализации природопользования; научиться понимать роль и действие рыночных инструментов в природопользовании.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика природопользования» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций ОК-3, ОПК-6, ПК-12.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	концепции устойчивого эколого-экономического развития общества с учетом экологического фактора	оценивать хозяйственные эколого-экономические ситуации по управлению природопользованием и охраной окружающей среды;	методами обработки и анализа эколого-экономической информации в практической деятельности
	ОПК-6	владение знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	понятие внешних эффектов, основные направления экологизации экономического развития и перехода к устойчивому развитию	-Разрабатывать направления экологизации секторов экономики, -Оценивать эффективность использования природных ресурсов.	Методами и подходами оценки экономической стоимости природного потенциала
2	ПК-12	владение навыками работы в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций; проведения экологической политики на предприятиях	механизмы и возможности управления природопользованием для рационализации природопользования	определять цели, задачи и основные направления региональной экологической политики	методиками разработки программ и планов природоохранных мероприятий

Структура дисциплины:

1. Основные понятия экономики природопользования
2. Экономическое развитие и экологический фактор
3. Устойчивое экономическое развитие

4. Экстерналии и общественные интересы
5. Экономическая ценность природы. Эффективность природопользования
6. Экологизация экономики и конечные результаты
7. Ограничения техногенного типа экономического развития
8. Основные направления экологизации экономического развития и перехода к устойчивому развитию
9. Экологизация комплексов/секторов экономики и эффективность использования природных ресурсов. Агропромышленный комплекс
10. Экологизация лесного комплекса
11. Экологизация водного комплекса
12. Экологизация и сохранение биоразнообразия.
13. Экологизация топливно-энергетического комплекса
14. Экологизация металлургического комплекса
15. Экономические аспекты предотвращения и ликвидации загрязнений
16. Механизмы экологизации экономики. Роль государства и рынка в охране окружающей среды
17. Экономический механизм экологизации экономики
18. Экологизация экономики и выход из экономических кризисов

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Основная литература:

1. Потравный, И.М. Экономика и организация природопользования : учебник / И.М. Потравный, Н.Н. Лукьянчиков. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01672-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253> (05.11.2018).
2. Мухутдинова, Т.З. Экономика природопользования : курс лекций / Т.З. Мухутдинова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 521 с. : ил. - Библиогр.: с. 436-445. - ISBN 978-5-7882-1415-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259033> (05.11.2018).
3. Кочуров, Б.И. Экономика и управление природопользованием : учебное пособие / Б.И. Кочуров, В.Л. Юлинов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2013. - 215 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00858-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436394> (05.11.2018).