

АННОТАЦИЯ
дисциплины «**ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В**
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ»

Объем трудоемкости: 6 зачетные единицы (216 часов, из них – 90 часа аудиторной нагрузки: лекционных 20 ч., практических 60 ч.; 99 часов самостоятельной работы; 2 часа КСР)

Цель дисциплины:

Целью курса является получение студентами базовых знаний и приобретение практических навыков в области инноваций в природопользовании на основе системного подхода при решении конкретных задач и проектно-ориентированного управления природоохранными проектами

Задачи дисциплины:

Задачи курса сводятся к изучению инноваций и инновационной деятельности в природопользовании, ресурсов инновационной деятельности в природопользовании, инновационный и инвестиционный проекты в природопользовании, интеллектуальной собственности в природоохранных проектах, договоров переуступки прав и лицензионные договоры и определение их стоимости, рисков природоохранных инновационных проектов, снижения рисков природоохранных проектов, определению инвестиций, виды инвестиций в инновации и природоохранные проекты, источники, особенности привлечения, информационного обеспечения инновационной деятельности в природопользовании.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Инновационная деятельность в природопользовании» относится к учебному циклу, принадлежит к вариативной части профессионального цикла. Для изучения дисциплины «Инновационная деятельность в природопользовании» необходимы базовые знания дисциплин: «Экономика», «Экономика природопользования», «Геоэкологическое проектирование», «Глобальные проблемы современности», «Основы природопользования», «Охрана окружающей среды», «Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды», «Оценка воздействия на окружающую среду».

Требования к уровню освоения дисциплины

– владеть методами экологического проектирования и экспертизы, экологического менеджмента и аудита, экологического картографирования; владеть методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации и использовать теоретические (ПК-11).

№ п. п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-11	- владеть методами экологического проектирования и экспертизы, экологического менеджмента и аудита, экологического картографирования	– экономические аспекты взаимодействия общества и природы; – особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в	– определять экономическую целесообразность инновационной деятельности в природопользовании; – оценить экономические издержки	технологиями системного анализа и их применение на практике при исследовании и эколого-

№ п. п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		ния; владеть методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации и использовать теоретические	природопользования; – механизм и возможности государственной поддержки инновационной деятельности в природопользовании; – концепции и ресурсного обеспечения инновационной деятельности в природопользовании.	инновационной деятельности в природопользовании; – проанализировать эффективность природоохранных затрат при реализации инновационного проекта.	экономических систем

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Определение инноваций и инновационной деятельности в природопользовании.	8	2	2		4
2.	Ресурсы инновационной деятельности в природопользовании.	8	2	2		4
3.	Инновационный и инвестиционный проекты в природопользовании.	12	2	4		6
4.	Экономическая оценка инновационного природоохранного проекта.	12	2	4		6
5.	Оценка экологического жизненный цикл инновационного продукта.	12	2	4		6
6.	Бизнес-планирование в природоохранной деятельности.	12	2	4		6
7.	Интеллектуальная собственность в природоохранных проектах.	12	2	4		6
8.	Промышленная собственность и объекты авторского права в природопользовании.	12	2	4		6

№ ра- з- де- ла	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоя- тельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
9.	Права на интеллектуальную собственность при реализации природоохранных проектов	12	2	4		6
10.	Характерные черты и специфические особенности лицензионных договоров в природопользовании.	12	2	4		6
11.	Договоры переуступки прав и лицензионные договоры, в природоохранной деятельности.	12	2	4		6
12.	Методические основы определение стоимости лицензионного договора	8	2	2		4
13.	Коммерческий потенциал результатов НИОКР природоохранных проектов	8	2	2		4
14.	Риски природоохранных инновационных проектов.	8	2	2		4
15.	Страхование природоохранных проектов.	8	2	2		4
16.	Обеспечение исполнения обязательств при осуществлении природоохранных проектов.	8	2	2		4
17.	Инвестиции в инновации и природоохранные проекты.	8	2	2		4
18.	Информационное обеспечение инновационной деятельности в природопользовании	8	2	2		4
	Итого:	180	36	54	0	90
	<i>Всего:</i>	180	36	54	-	90

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

1. Анисимов А. В. Прикладная экология и экономика природопользования: учебное пособие. Ростов н/Д : Феникс , 2007. 317 с.
2. Лукьянчиков Н. Н., Потравный И. М. Экономика и организация природопользования: учебник для студентов вузов. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. 687 с
3. Мухамедьяров, А. М. Инновационный менеджмент : учебное пособие для студентов вузов. - М. : ИНФРА-М , 2008. - 176 с.
4. Основы инновационного менеджмента: учебное пособие / под ред. В. В. Коссова; Гос. ун-т-Высшая школа экономики (ГУ ВШЭ). - М. : Магистр, 2009. - 429 с.

5. Системы экологического менеджмента: учебное пособие для студентов вузов / С. Ю. Дайман, Т. В. Гусева, Е. А. Заика, Т. В. Соколькова. М.: ИНФРА-М, 2010. 335 с.
6. Тимофеева С.С. Экологический менеджмент: учебное пособие. Ростов н/Д: Феникс, 2004. 349 с.

Автор РПД преподаватель Анисимов К.В.