

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Инновационная деятельность в природопользовании»

Объем трудоемкости: 4,0 зачетных единиц (144 часов, из них – 60,2 часов аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч., практических 36 ч., КСР 6 ч.; самостоятельной работы 83,8 ч.).

Цель освоения 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 (модуля) в структуре образовательной программы

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

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций ОПК-5.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-5	владение знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны	– экономические аспекты взаимодействия общества и природы; – особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в природопользовании; – механизмы и возможности	– определять экономическую целесообразность инновационной деятельности в природопользовании; – оценить экономические издержки инновационной деятельности в природопользовании; – проанализировать	технологиям и системного анализа и их применением на практике при исследовании и эколого-экономических систем

№ п.п .	Индекс компетенц ии	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		окружающей среды способность реализовывать технологические процессы по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов; организовывать производство работ по рекультивации нарушенных земель, по восстановлению нарушенных агрогеосистем и созданию культурных ландшафтах	государственной поддержки инновационной деятельности в природопользовани и; – концепции ресурсного обеспечения инновационной деятельности в природопользовани и.	ать эффективность природоохранных затрат при реализации инновационного проекта.	

Структура дисциплины:

1.	Определение инноваций и инновационной деятельности в природопользовании.
2.	Ресурсы инновационной деятельности в природопользовании.
3.	Инновационный и инвестиционный проекты в природопользовании.
4.	Экономическая оценка инновационного природоохранного проекта.
5.	Оценка экологического жизненный цикл инновационного продукта.
6.	Бизнес-планирование в природоохранной деятельности.
7.	Интеллектуальная собственность в природоохранных проектах.
8.	Промышленная собственность и объекты авторского права в природопользовании.
9.	Права на интеллектуальную собственность при реализации природоохранных проектов
10.	Характерные черты и специфические особенности лицензионных договоров в природопользовании.
11.	Договоры переуступки прав и лицензионные договоры, в природоохранной деятельности.
12.	Методические основы определение стоимости лицензионного договора
13.	Коммерческий потенциал результатов НИОКР природоохранных проектов
14.	Риски природоохранных инновационных проектов.
15.	Страхование природоохранных проектов.
16.	Обеспечение исполнения обязательств при осуществлении природоохранных проектов.
17.	Инвестиции в инновации и природоохранные проекты.
18.	Информационное обеспечение инновационной деятельности в природопользовании

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Основная литература:

1. Инновационный менеджмент : учебник / под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 392 с. - (Magister). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02359-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119436>
2. Братановский, С.Н. Правовые основы инновационной деятельности : учебное пособие / С.Н. Братановский, М.С. Братановская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 229 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-7788-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472943>
3. Кузнецов, Б.Т. Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности : учебное пособие / Б.Т. Кузнецов. - Москва : Юнити-Дана, 2012. - 296 с. - ISBN 978-5-238-02183-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118257>