

## АННОТАЦИЯ

### Дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 «Инновационная деятельность в природопользовании»

**Объем трудоемкости:** 6,0 зачетных единиц (216 часов, из них – 94,3 часов аудиторной нагрузки: лекционных 34 ч., практических 50 ч., КСР 10 ч.; самостоятельной работы 95 ч.).

**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 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 договоров 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 образовательной программы**

Дисциплина «Инновационная деятельность в природопользовании» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

#### **Требования к уровню освоения дисциплины**

#### **соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных/профессиональных компетенций (ОПК/ПК)

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-6	способностью владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	экономические аспекты взаимодействия общества и природы; особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в природопользовании;	определять эколого-экономическую целесообразность инновационной деятельности в природопользовании; оценить экономические издержки инновационной деятельности в природопользовании;	-технологиями системного анализа и их применением на практике при исследовании эколого-экономических систем
	ПК-5	способностью 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 ландшафтов	механизмы и возможности государственной поддержки инновационной деятельности по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов; концепции ресурсного обеспечения инновационной деятельности в природопользовании.	проанализировать эффективность природоохранных затрат при реализации инновационного проекта по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов	Методиками оценки экономические издержки инновационной деятельности в природопользовании

#### **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>