

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИНСПЕКТИРОВАНИЕ, КОНТРОЛЬ И АУДИТ

Уровень основной образовательной программы - **магистратура**

Направление подготовки - экология и природопользование

Программа – Государственное и муниципальное управление в сфере экологии и природопользования

Форма **обучения** - очная

Квалификация (степень) - **магистр**

Семестр - **1**

Срок освоения ООП – **2 года**

Цели освоения учебной дисциплины: формирование теоретических знаний и практических умений и навыков, обеспечивающих применения полученных знаний в области государственного и муниципального управления в сфере экологии и природопользования в соответствии с формируемыми компетенциями.

Требования к результатам освоения дисциплины (указать компетенции):

Компетенции		Планируемые результаты обучения, соответствующие формируемым компетенциям ОПОП		
Код	Индикаторы достижения компетенции			
ПК-5 Способен проводить правовое регулирование в сфере экологии и природопользования: проверки соблюдения природоохранного законодательства, анализировать документы, обосновывающие размеры платы за негативное воздействие на окружающую среду и оценку накопленного экологического и экономического ущерба	ИПК-5.1. Проводит правовое регулирование в сфере экологии и природопользования: проверяет соблюдения природоохранного законодательства.	- основы экологического законодательства - о нормативно-правовых основах экологического инспектирования и аудита	- применять нормативно-правовые положения при организации инспекционной и аудиторской деятельности; использовать результаты при оформлении рекомендаций и предложений по минимизации воздействия на окружающую среду;	- опытом обработки, систематизации и анализа результатов функционирования систем экологического аудита - методикой расчёта экономического ущерба от загрязнения окружающей среды (атмосферы, водоема, почв) и эмиссионных платежей при загрязнении их хозяйственными объектами - методикой расчёта общей экономической эффективности природоохранных затрат и чистого эффекта от осуществления природоохранных мероприятий по охране окружающей среды (атмосферы, водоема, почв) от загрязнения.
	ИПК-5.2. Анализирует документы, обосновывающие размеры платы за негативное воздействие на окружающую среду.	- нормативно-правовые акты, регламентирующие внесение платы за негативное воздействие на ОС	- проводить анализ документов, обосновывающих размеры платы за негативное воздействие на окружающую среду. -вносить предложения по изменению и управлению системой платежей	-методикой расчета платы за негативное воздействие на ОС

	ИПК-5.3. Оценивает накопленный экологический и экономический ущерб.	-методы экономической оценки ущербов, причиняемых окружающей среде	-проводить комплексную эколого-экономическую оценку ущербов ОС	-методами эколого-экономической оценки текущего и накопленного ущербов ОС
ПК-6 Способен проводить комплексную аналитическую оценку содержания и результатов работ по экологическим проектам	ПК-6.1 Анализирует содержание и результаты работ по экологическим проектам.	- о процедурах инспектирования, формирования и реализации программ экологического аудита; методах и средствах проведения инспекционных проверок и аудиторских обследований; - методы разработки технологических процессов с учётом рационального природопользования, экологической безопасности	- планировать и проводить процедуры экологического инспектирования и программы экологического аудита;	- основами проведения комплексной аналитической оценки содержания и результатов работ по экологическим проектам
	ПК-6.2 Проводит комплексную аналитическую оценку содержания и результатов работ по экологическим проектам.	-базовые основы проведения комплексную аналитическую оценку содержания и результатов работ по экологическим проектам.	- анализировать предпроектные и проектные материалы, включающие данные об использовании природных ресурсов и воздействии на окружающую среду.	- основами экологического законодательства, регулирующего деятельность в области проектирования, оценки воздействия на окружающую среду, государственной и общественной экологической экспертизы; - основами общих процедур инвестиционного проектирования, оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы.
ПК-7 Способен подготовить экспертное заключение и дать прогноз по проблемным ситуациям, возникающим в сфере экологии, природопользования и охраны окружающей среды	ИПК-7.1. Готовит экспертное заключение по проблемным ситуациям, возникающим в сфере экологии, природопользования и охраны окружающей среды.	областях использования и оформления результатов экологического инспектирования и аудита	оценивать специфику региональных природных и производственных особенностей при планировании и реализации процедур экологического инспектирования и аудита.	- подготовкой экспертных заключений - умением дать прогноз по проблемным ситуациям, возникающим в сфере экологии, природопользования и охраны окружающей среды
	ИПК-7.2. Делает прогноз по проблемным ситуациям, возникающим в сфере экологии,	- систему управления в сфере природопользования и охраны окружающей среды	-проводить экологическую экспертизу, ОВОС и экологическую сертификацию	- теоретической базой и практическими навыками, необходимыми для участия в управлении природопользованием

	природопользования и охраны окружающей среды.			и охраной окружающей среды на разных уровнях управления и формирования эффективной экологической политики.
--	-----------------------------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Место дисциплины в учебном плане: относится к дисциплинам Блок 1. Дисциплины (модули).
Часть, формируемая участниками образовательных отношений Б1. В. ДВ. 01. 01

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 108 часов (3 з.е.)

Разработчик

Абаева М.Б.