

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы природоохранного законодательства в области управления водными ресурсами»

Дисциплина «Основы природоохранного законодательства в области управления водными ресурсами» является частью программы магистратуры «Инженерная защита объектов гидросферы» по направлению «20.04.01 Техносферная безопасность».

Цели и задачи дисциплины

Цель: формирование комплексных знаний требования законодательства в области управления водными ресурсами и защиты водных объектов от негативного воздействия. Получение соответствующих навыков и по применению полученных знаний в будущей профессиональной сфере деятельности. Задачи: - Формирование навыков поиска актуальных нормативно-правовых актов. - Формирование умения составления первичной природоохранной документации природопользователей. - Формирование умения составления первичной отчетности по природоохранной деятельности предприятия..

Изучаемые объекты дисциплины

- действующие в РФ нормативно-технические документы, регламентирующие управление качеством воды в водных объектах для обеспечения экологической безопасности; - действующие в РФ нормативно-технические документы, регулирующие деятельность источников негативного воздействия на водные объекты..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		1	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	42	42	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	4	4	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	34	34	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	66	66	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
1-й семестр				
Физико-химические и микробиологические методы защиты водных объектов от техногенного воздействия	0	0	6	14
Физико-химические и микробиологические методы защиты водных объектов от техногенного воздействия				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Управление качеством сточных вод объектов экономики	2	0	20	36
Формирование разрешительной и отчетной документации о водопользовании Водохозяйственный баланс предприятий Определение среднегодовых объемов поверхностного стока с территории объектов экономики Системы и сооружения сбора и отведения поверхностного стока с селитебных территорий и площадок предприятий Схемы сбора и отведения поверхностного стока Правила приема сточных вод в централизованную систему водоотведения Нормативы допустимого сброса веществ в поверхностные водные объекты Получение разрешения на сброс				
Управление качеством воды в водных объектах	2	0	8	16
Цель, задачи охраны водных объектов. Система управления водными ресурсами РФ Современное состояние водных ресурсов и водохозяйственного комплекса РФ				
ИТОГО по 1-му семестру	4	0	34	66
ИТОГО по дисциплине	4	0	34	66