

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Природоохранная документация и отчетность»

Дисциплина «Природоохранная документация и отчетность» является частью программы бакалавриата «Природообустройство и природоохранная деятельность» по направлению «20.03.02 Природообустройство и водопользование».

#### Цели и задачи дисциплины

Формирование комплекса знаний, умений и навыков в области разработки, ведения и предоставления природоохранной документации предприятия, в том числе: - Изучение нормативных и методических требования в области охраны окружающей среды - Формирование умений по составлению основных видов экологической документации с учетом специфики деятельности предприятия - Формирование навыков по оформлению экологической отчетности и другой документации в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

#### Изучаемые объекты дисциплины

- принципы экологического нормирования - системы инженерно-экологического обеспечения производства - природоохранные службы предприятия - природоохранная документация.

#### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	16	16	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	36	36	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54	
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
5-й семестр				
Документация в области обращения с отходами	2	0	4	8
Классы опасности отходов. Критерии отнесения и порядок определения. Опасные свойства отходов. ФККО. Коды ФККО. Паспорт отхода, основная информация. Инвентаризация отходов, норматив образования/ накопления отходов. Порядок установления, единицы измерения, документальное оформление. ПНООЛР. Основное содержание, срок действия. Лицензия на обращение с отходами. Основная информация, порядок получения. 2ТП(отходы). Полное наименование, основная информация, порядок предоставления, исходные данные.				
Документация по природоохранным мероприятиям	2	0	6	8
Государственные программы и проекты в области охраны окружающей среды. Основное содержание. Региональные программы и проекты в области охраны окружающей среды. Основное содержание. План мероприятий по охране окружающей среды, назначение, разделы, основная информация, отчет о выполнении, оценка эффективности. Программа повышения экологической эффективности, назначение, разделы, основная информация, отчет о выполнении, оценка эффективности.				
Категории объектов негативного воздействия и их документирование	2	0	4	6
Категории объектов негативного воздействия на окружающую среду. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Критерии отнесения объектов к объектам I-IV категории. Комплексное экологическое разрешение. Декларации о воздействии на окружающую среду. Разрешительная и учетная документация объектов III-IV категорий. НДТ. Критерии НДТ. Применение НДТ. ИТС. Технические нормативы и технологические показатели выбросов. Технологические нормативы выбросов.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Документация в области защиты атмосферы	2	0	4	6
СЗЗ. Санитарные разрывы. Объекты, разрешенные и запрещенные к размещению в СЗЗ. Размеры СЗЗ и классы опасности предприятий. Критерии установления СЗЗ, ориентировочная, расчетная и установленная (окончательная) СЗЗ. Проект СЗЗ. Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ и их источников, ее документальное оформление. ПДВ. Единицы измерения. Временно разрешенные выбросы. Оформление тома ПДВ. Исходные данные (первичная документация) и порядок расчета ПДВ. 2ТП (воздух). Полное наименование, основная информация, порядок предоставления, исходные данные.				
Документация на право пользования природными ресурсами	2	0	4	6
Природопользование, общее и специальное. Виды природопользования. Понятие недр. Документация в области недропользования. Категории земель. Документация в области землепользования. Виды лесопользования. Документация в области лесопользования. Понятие животного мира. Документация в области использования объектов животного мира. Виды водопользования. Документация в области использования воды				
Документация по экономическим аспектам природопользования	2	0	6	8
Платежи за пользование природными ресурсами, принципы и формы расчета платежей. Платежи за негативное воздействие на окружающую среду, принципы расчета. Декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду. Основное содержание. Экономические механизмы стимулирования природоохранной деятельности. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий. Расширенная ответственность производителя. Нормативы утилизации. Экологический сбор. Утилизационный сбор. 4-ОС. Полное наименование, основная информация, порядок предоставления.				
Жизненный цикл промышленного предприятия и основная экологическая	2	0	4	6

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
документация				
Взаимоотношения предприятия и окружающей среды. Основные этапы жизненного цикла предприятия и их документальное оформление. Виды природоохранной документация эксплуатируемых объектов. Функции эколога на предприятии. Внутренние и внешние функции природоохранных служб предприятия. Основные нормативно-правовые документы в области охраны окружающей среды, регламентирующие деятельность предприятия.				
Документация в области защиты гидросферы	2	0	4	6
Водоохранные зоны. Размеры, принцип установления. Контрольный створ. Инвентаризация сбросов загрязняющих веществ и их источников. Баланс водопотребления и водоотведения. НДС. Единицы измерения. Временно разрешенные сбросы. Оформление тома НДС. Исходные данные (первичная документация) и порядок расчета НДС. 2ТП(водхоз). Полное наименование, основная информация, порядок предоставления, исходные данные.				
ИТОГО по 5-му семестру	16	0	36	54
ИТОГО по дисциплине	16	0	36	54