

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Природоохранная документация промышленных предприятий»

Дисциплина «Природоохранная документация промышленных предприятий» является частью программы бакалавриата «Техносферная безопасность (общий профиль, СУОС)» по направлению «20.03.01 Техносферная безопасность».

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
		7
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
7-й семестр				
Основные виды природоохранной документации	2	0	6	8
Виды природоохранной документации. Формы статистической отчетности. Перечень документов, представление которых необходимо для достижения целей и задач проведения проверки представителями надзорных органов. Добровольная отчетность и раскрытие информации				
Документация в области защиты гидросферы	2	0	4	6
Инвентаризация сбросов загрязняющих веществ и их источников, ее документальное оформление. Проект зоны санитарной охраны. Баланс водопотребления и водоотведения. Документальное оформление передачи сточных вод в сети канализации. Проект нормативов допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов. Журналы учета сбросов загрязняющих веществ. Форма статистической отчетности 2-ТП (водхоз)				
Документация в области защиты атмосферы	2	0	4	6
Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ и их источников, ее документальное оформление. Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. План мероприятий по уменьшению выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий. Отчет о проведении мероприятий по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий. Проект санитарно-защитной зоны. Журналы учета выбросов и источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. Форма статистической отчетности 2-ТП (воздух). Отчетность по выбросам парниковых газов				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Область деятельности специалиста в области охраны окружающей среды	2	0	6	8
Профессиональные стандарты. Должностная инструкция специалиста в области охраны окружающей среды. Требования к кандидату. Обучение. Приказ о назначении. Основные нормативно-правовые документы в работе эколога на промышленном предприятия				
Документальное оформление природопользования	2	0	4	8
Документальное оформление природопользования: землепользования, недропользования, лесопользования, пользования животным миром. Содержание лицензии на недропользование, договора аренды лесного участка, договора пользования водными ресурсами, разрешения на добычу охотничьих ресурсов. Документы по охране почв и земель. План предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Форма статистической отчетности 2-ТП (рекультивация)				
Документация в области обращения с отходами	2	0	4	6
Инвентаризация отходов производства и потребления, ее документальное оформление. Паспорт отхода. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Лицензия на обращение с отходами. Журналы учета отходов. Форма статистической отчетности 2-ТП (отходы)				
Документация по экономическим аспектам природопользования	2	0	4	6
Декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду. Документальное оформление исполнения расширенной ответственности производителя				
Категории объектов негативного воздействия	2	0	4	6
Комплексное экологическое разрешение. Декларация о воздействии на окружающую среду. Программа экологического контроля. Отчет об организации и результатах осуществления производственного экологического контроля. Программа повышения экологической эффективности. Отчет о выполнении программы повышения				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
экологической эффективности				
ИТОГО по 7-му семестру	16	0	36	54
ИТОГО по дисциплине	16	0	36	54