

Аннотация к рабочей программы дисциплины
«Экологическая сертификация»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы

Цель освоения дисциплины

сформировать у студентов знаний в области экологической экспертизы и сертификации, проведения оценки воздействия вредных выбросов на окружающую среду; лицензирования экологически значимой деятельности.

Задачи дисциплины

формирование у студентов комплексных знаний об основах, методах и механизмах экологической сертификации, экспертизы и оценки воздействия на окружающую среду.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Экологическая сертификация» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана.

Учебная дисциплина «Экологическая сертификация» базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплин «Основы технического регулирования», «Экология», «Прикладная экология».

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4 Способен подготавливать исходные данные для выбора и обоснования технических и организационно-управленческих решений по обеспечению экологической безопасности	
ИПК - 1 участвует в планировании работ по экологической сертификации	знает способы сбора данных об экологической сертификации
	умеет производить расчеты и собирать необходимую информацию для осуществления процесса экологической сертификации
	владеет навыками обобщения и систематизации материалов, полученных в ходе проведения ОВОС

Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы дисциплины, изучаемой в 8 семестре:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1	Экологическая экспертиза	35	7	-	15	13
2	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	36	7	-	15	14
3	Экологическая сертификация	30,8	6	-	10	14,8
	Итого	101,8	20	-	40	41,8
	КСР	6				
	ИКР	0,2				
	ИТОГО:	108				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовая работа: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор А.А. Сальникова