

АННОТАЦИЯ
дисциплины «Экологическая сертификация»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 72 часа аудиторной нагрузки: лекционных 24 ч, лабораторных 48 ч; 65,8 часов самостоятельной работы, 0,2 ИКР, 6 часов КСР)

Цель 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 в структуре ООП ВО

Дисциплина «Экологическая сертификация» входит в вариативную часть учебного плана (дисциплины по выбору).

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-11.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
3.	ПК-11	способностью участвовать в планировании работ по стандартизации и сертификации, систематически проверять соответствие применяемых на предприятии (в организации) стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования	способы сбора данных об объекте экологической сертификации и экспертизы, а также методы обработки полученных материалов	производить расчеты с применением различных технических средств; анализировать собранную информацию об объекте экологической сертификации и экспертизы.	навыками обобщения и систематизации материалов, собранных в ходе ОВОС, экологической экспертизы и сертификации.

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7

№ раз- дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельн ая работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Экологическая экспертиза	46	8		16	22
2	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	46	8		16	22
3	Экологическая сертификация	45,8	8		16	21,8
	Итого	137,8	24		48	65,8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Экологическая экспертиза: Учеб. Пособие для студ. высш. учеб. заведений / В.К. Донченко, В.М. Питулько, В.В. Растоскуев и др.; Под ред. В.М. Питулько.- М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 480 с.

2. Масленникова, И. С. Экологический менеджмент и аудит [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. С. Масленникова, Л. М. Кузнецов. - М. : Юрайт, 2018. - 328 с. - <https://biblio-online.ru/book/F3B0D3DB-9F04-4459-8C9C-5FA996787455>

Автор РПД

Сальникова А.А.