

## Компетенции по семестрам

Направление: 20.04.01 Техносферная безопасность  
Специальность: 01 Инженерная защита окружающей среды  
Специализация: Специализация отсутствует (магистр)  
Квалификация: магистр  
Срок обучения: 2 года  
Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: О1  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Код компетен.	Семестр			
	9	10	11	12
ОК-01	X			
ОК-02		X		
ОК-03		X		X
ОК-04	X	X	X	
ОК-05		X		X
ОК-06	X	X	X	
ОК-07		X	X	
ОК-08		X		
ОК-09	X			
ОК-10	X	X	X	
ОК-11		X		X
ОК-12		X		X
ОПК-01	X	X	X	
ОПК-02		X		
ОПК-03		X	X	
ОПК-04	X			
ОПК-05	X			
ПК-08	X			X

Код компетен.	Семестр			
	9	10	11	12
ПК-09			X	
ПК-10	X	X	X	
ПК-11		X	X	
ПК-12			X	
ПК-13	X	X	X	
ПСК-01		X	X	
ПСК-02		X		X

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра	
9	ОК-01	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	A1	
	ОК-04	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	O1	
	ОК-06	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА		
	ОК-09	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	A1	
	ОК-10	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	O1	
	ОПК-01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА		
	ОПК-04	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	A1	
	ОПК-05	ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ АТМОСФЕРЫ И ГИДРОСФЕРЫ	O1	
		УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ		
	ПК-08	БЕЗОПАСНОСТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМ		
		ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ		
		ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ АТМОСФЕРЫ И ГИДРОСФЕРЫ		
		РЕЦИКЛИНГ ОТХОДОВ		
		ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ		
	ПК-10	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	O1	
	ПК-13	УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ		
	10	ОК-02	РАЗРАБОТКА ШУМОВИБРОЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	
		ОК-03	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
		ОК-04	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	
ОК-05		ИНЖЕНЕРНАЯ АКУСТИКА		
		УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	P1	
ОК-06		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	O1	
ОК-07		ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА		
ОК-08		УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	P1	
ОК-10		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	O1	
ОК-11		ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	P10	
ОК-12		ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ		
ОПК-01		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	O1	
ОПК-02		УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	P1	
ОПК-03		ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	
ПК-10		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	O1	
		РАЗРАБОТКА ШУМОВИБРОЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ		
ПК-11		МОНИТОРИНГ БЕЗОПАСНОСТИ		
ПК-13		ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ		
ПСК-01		ИНЖЕНЕРНАЯ АКУСТИКА		
ПСК-02		КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА		
	РАЗРАБОТКА ШУМОВИБРОЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ			
11	ОК-04	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА		
	ОК-06	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА		
	ОК-07	ПРАВОВЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
	ОК-10	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА		
	ОПК-01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА		
	ОПК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	
	ПК-09	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	O1	
	ПК-10	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА		
	ПК-11	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
	ПК-12	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА		
ПК-13	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ			

11	ПСК-01	ЗАЩИТА ОТ ШУМА И ВИБРАЦИИ В ТЕХНОСФЕРЕ	01
		ИНЖЕНЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ В ВИБРОАКУСТИКЕ	
12	ОК-03	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-05	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ОК-11	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ОК-12	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ПК-08	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПСК-02	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	