

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"  
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")



План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"  
Протокол № 7 от 26.02.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

УГНП: 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство Направление: 20.04.01 Техносферная безопасность ООП ВО  
магистратуры: "ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"

Программа магистратуры: Инженерная защита окружающей среды  
Кафедра: Техносферная безопасность  
Факультет: Факультет инженерных и экологических систем в строительстве

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>2 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектно-конструкторский


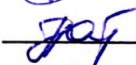


СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Декан ФИЭСС

Зав. кафедрой ТБ

 / Сеева В.Г./  
 / Попов Д.В./  
 / Лукьянов А.В./  
 / Башева Т.С./



План Учебный план магистратуры '20.04.01 ТБ 2024 маг дн.рлх', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Инженерная защита окружающей среды, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.														Итого акад. часов														Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции										
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			3	108	108	48	48								48			60			16	Техносферная безопасность	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; ПК-1.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-2.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.6											
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	4				15	540	540	10	10									10			530			16	Техносферная безопасность	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5; УК-4.7; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5											
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	4				9	324	324	4	4									4			320			16	Техносферная безопасность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.6; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4											
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								6	216	216	40	40											40	176															
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				6	216	216	40	40											40	176			16	Техносферная безопасность	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-6.8; УК-6.9; УК-6.10; УК-6.11; УК-6.12; УК-6.13; УК-6.14; УК-6.15; УК-6.16; УК-6.17; УК-6.18; УК-6.19; УК-6.20; УК-6.21; УК-6.22; УК-6.23; УК-6.24; УК-6.25; УК-6.26; УК-6.27; УК-6.28; УК-6.29; УК-6.30; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.33; УК-6.34; УК-6.35; УК-6.36; УК-6.37; УК-6.38; УК-6.39; УК-6.40; УК-6.41; УК-6.42; УК-6.43; УК-6.44; УК-6.45; УК-6.46; УК-6.47; УК-6.48; УК-6.49; УК-6.50; УК-6.51; УК-6.52; УК-6.53; УК-6.54; УК-6.55; УК-6.56; УК-6.57; УК-6.58; УК-6.59; УК-6.60; УК-6.61; УК-6.62; УК-6.63; УК-6.64; УК-6.65											
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								7	252	252	102	96						6							150														
+	ФТД.01	Иностранный язык профессиональной направленности		2			2	72	72	34	32			32			2						38		25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.6; УК-4.7												
+	ФТД.02	Методология расчетов показателей воздействия на окружающую среду		3			2	72	72	34	32			32			2						38		16	Техносферная безопасность	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-4.5												
+	ФТД.03	История культуры России		2			3	108	108	34	32			32			2						74		24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5												
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)								120	4320	4320	1007	961	288	16	464			12	46	3	48	62		40	3089	28	224												
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																																							
Контактная работа (акад. час/нед)																																							
з.е. на курсах (без факультативов)																																							