

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»
Политехнический институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 25.04.2024

20.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Техносферная безопасность
Кафедра: Техногенная безопасность и метрология

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	сервисно-эксплуатационный
+	организационно-управленческий
-	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / В.Р. Душко/
Директор Дирекции развития образовательных программ / У.В. Дремова/
Директор Политехнического института / В.И. Головин/
Зав. кафедрой / Л.А. Ничкова/

Исполняющий обязанности ректора В.Д. Нечеев 20.04.2024

УТВЕРЖДАЮ



[illegible]

План Учебный план бакалавриата '20.03.01_2024_ОФО_ТБ_29.05.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Техносферная безопасность, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Экспертное з.е.	Факт	Часов з.е.	Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции			
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР				РГР	Экспертное з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
-	Б1.Б.ДВ.07.04	Введение в направление подготовки: Технология продукции и организация общественного питания		2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-6				
-	Б1.Б.ДВ.07.05	Техносферная безопасность в современных условиях		2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72												УК-1; УК-6; ПК-7					
+	Б1.Б.ДВ.07.06	Технологические процессы на транспорте		2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72												УК-1; УК-6					
+	Б1.Б.ДВ.08	Блок "Профессиональный выбор 2" (пробник своей профессии)	2						3	3		108	108	54	18	36	3	18		36	18	36												ПК-1				
+	Б1.Б.ДВ.08.01	Цифровое проектирование элементов энергетических систем	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36												ПК-1				
-	Б1.Б.ДВ.08.02	Цифровое проектирование элементов автоматизированных и мехатронных систем	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36												ПК-1				
-	Б1.Б.ДВ.08.03	Цифровое проектирование изделий машиностроения	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36												ПК-1				
-	Б1.Б.ДВ.08.04	Цифровое проектирование технологического оборудования и приборов предприятий питания	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36												ПК-1				
-	Б1.Б.ДВ.08.05	Цифровое проектирование элементов конструкций транспортных средств	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36												ПК-1				
-	Б1.Б.ДВ.08.06	Цифровое проектирование техники в области техносферной безопасности	2						3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36												ПК-1				
+	Б1.Б.ДВ.09	Блок "Профессиональный выбор 3" ("Профессионалы"-1)	3						3	3		108	108	36	36	36							3	18		18	36	36							ПК-7			
+	Б1.Б.ДВ.09.01	Промышленная токсикология	3						3	3	36	108	108	36	36	36							3	18		18	36	36							ПК-7			
-	Б1.Б.ДВ.09.02	Защита литосферы от антропогенного воздействия	3						3	3	36	108	108	36	36	36							3	18		18	36	36							ПК-11			
+	Б1.Б.ДВ.10	Блок "Профессиональный выбор 4"	3						3	3		108	108	36	36	36							3	18		18	36	36							ПК-3; ПК-13			
+	Б1.Б.ДВ.10.01	Безопасность зданий и сооружений	3						3	3	36	108	108	36	36	36							3	18		18	36	36							ПК-3; ПК-13			
-	Б1.Б.ДВ.10.02	Теория эргатических систем	3						3	3	36	108	108	36	36	36							3	18		18	36	36							ПК-3; ПК-13			
+	Б1.Б.ДВ.11	Блок "Профессиональный выбор 5" ("Профессионалы"-2)	4						3	3		108	108	54	18	36							3	36	18		18	36							ПК-7; ПК-8			
-	Б1.Б.ДВ.11.01	Повышение качества систем безопасности	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	36	18		18	36							УК-1; ПК-2			
+	Б1.Б.ДВ.11.02	Опасные технологии и производства	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	36	18		18	36							ПК-7; ПК-8			
+	Б1.Б.ДВ.12	Блок "Профессиональный выбор 6"	4						3	3		108	108	54	18	36							3	18		36	18	36							ПК-7; ПК-8			
+	Б1.Б.ДВ.12.01	Теория горения и взрыва	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36							ПК-7; ПК-8			
-	Б1.Б.ДВ.12.02	Пожарная безопасность	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36							ПК-4; ПК-10			
+	Б1.Б.ДВ.13	Блок "Профессиональный выбор 7"	4						3	3		108	108	54	18	36							3	18		36	18	36							ПК-7; ПК-8			
+	Б1.Б.ДВ.13.01	Экспертиза и аудит в сфере промышленной безопасности	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36							ПК-7; ПК-8			
-	Б1.Б.ДВ.13.02	Нормативно-правовое обеспечение в техносферной безопасности	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36							УК-2; ПК-10			
+	Б1.Б.ДВ.14	Выбор трека обучения		5					3	3		108	108	18	90													18	90						УК-8; ПК-5			
+	Б1.Б.ДВ.14.01	Профессиональный трек		5					3	3	36	108	108	18	90													18	90						УК-8; ПК-5			
-	Б1.Б.ДВ.14.02	Исследовательский трек		5					3	3	36	108	108	36	72													3	18		18	72			ПК-13			
-	Б1.Б.ДВ.14.03	Предпринимательский трек		5					3	3	36	108	108	54	54													3	18		36	54			УК-10			
Блок 2.Практика									24	24		864	864		864		3				108		3				108		6			216		12		432		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24		864	864		864		3				108		3				108		6			216		12		432		
+	Б2.Б.01(У)	Социальная практика			2				3	3	36	108	108		108		3																		УК-1; УК-2; ПК-1			
+	Б2.Б.02(У)	Ознакомительная практика			4				3	3	36	108	108		108							3				108									ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13			
+	Б2.Б.03(П)	Преддипломная практика			8				12	12	36	432	432		432																	12		432	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13			
+	Б2.Б.ДВ.01	Элективные практики (модули)			6				6	6		216	216		216													6				216			ПК-3; ПК-4; ПК-5			
+	Б2.Б.ДВ.01.01(П)	Профессиональный трек			6				6	6	36	216	216		216													6				216			ПК-3; ПК-4; ПК-5			
-	Б2.Б.ДВ.01.02(П)	Исследовательский трек			6				6	6	36	216	216		216													6				216			ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8			
-	Б2.Б.ДВ.01.03(П)	Предпринимательский трек			6				6	6	36	216	216		216													6				216			ПК-10; ПК-11; ПК-12			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216		216																	6		216				
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216		216																	6		216	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13			
ФТД.Факультативные дисциплины									9	9		324	324	186	138		6	8			82	126		1			36			1		34	2		1		26	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									9	9		324	324	186	138		6	8			82	126		1			36			1		34	2		1		26	10
+	ФТД.Б.01	Творческий семестр							2	2	36	72	72	18	54		2	8			10	54													УК-3; УК-6			
+	ФТД.Б.02	Базовая математика							2	2	36	72	72	36	36		2				36	36													УК-1			
+	ФТД.Б.03	Основы физики							2	2	36	72	72	36	36		2				36	36													УК-1			
+	ФТД.Б.04	Молодежь и общество							3	3	36	108	108	96	12								1			36			1		34	2		1		26	10	УК-3

