

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 № 31 от 27.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

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)

2023

Учебный год

2023-2024

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/



В.Д. Нечаев

20.03 г.

		Формы прог. атт.							з.е.		Итого акад. часов							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с ос.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Насов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Компетенции		
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210		7888	7888	3838	3150	900	57	352	72	634	832	216	57	314	90	658	810	288	54	322	150	484	880	216	42	304	36	422	628	180			
Обязательная часть									114	114		4104	4104	2000	1600	504	42	280	72	448	568	144	28	134	72	298	396	108	21	138	82	122	306	108	23	168	36	150	330	144			
+	Б1.0.01	Иностранный язык	4	2					12	12	36	432	432	216	180	36	6				108	108		6				108	72	36											УК-4		
+	Б1.0.02	История России			2				4	4	36	144	144	116	28		4	56		60	28																				УК-5		
+	Б1.0.03	Основы российской государственности			1				3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																				УК-11		
+	Б1.0.04	Цифровая культура и медиабезопасность			2				3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																				УК-1; УК-3		
+	Б1.0.05	Философия: искусство мышления	3						3	3	36	108	108	54	54								3	18		36	54														УК-5		
+	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности	4						2	2	36	72	72	36	36								2	8		28	36														УК-8; УК-11		
+	Б1.0.07	Технологии личностного развития	1						2	2		72	72	36	36		2			36	36																				УК-3; УК-6		
+	Б1.0.07.01	Самоменеджмент							1	1	36	36	36	18	18		1			18	18																					УК-3; УК-6	
+	Б1.0.07.02	Психологические тренинги							1	1	36	36	36	18	18		1			18	18																					УК-3; УК-6	
+	Б1.0.07.03(К)	Зачет по модулю "Технологии личностного развития"		1							36																																УК-3; УК-6
+	Б1.0.08	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	36	36		2	8		28	36																					УК-7	
+	Б1.0.09	Высшая математика	2					1	8	8	36	288	288	162	90	36	8	72		90	90	36																				УК-1	
+	Б1.0.10	Физика	2						8	8	36	288	288	144																													

План Учебный план бакалавриата '20.03.01_2023_ОФО_ТБ.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Техносферная безопасность, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции			
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	Эксперт ное		Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.		Лек	Лаб	Пр
+	51.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
+	51.Б.ДВ.08.01	Цифровое проектирование элементов измерительных систем	2					3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36												ПК-1	
-	51.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	
-	51.Б.ДВ.08.03	Цифровое проектирование изделий машиностроения	2					3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36	18	36												ПК-1	
-	51.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	
-	51.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	
-	51.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	
+	51.Б.ДВ.09	Блок "Профессиональный выбор 3" (пробник чужой профессии)	2					3	3		108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-6	
+	51.Б.ДВ.09.01	Введение в технологию продукции общественного питания	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-6	
-	51.Б.ДВ.09.02	Информационные системы и технологии: прикладное программирование	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.03	Прикладная информатика: Технологии программирования	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.04	Информатика и вычислительная техника: языки программирования	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.05	Программная инженерия: программирование на Python	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.06	Угрозы информационной безопасности	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.07	История социологии	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1	
-	51.Б.ДВ.09.08	История рекламы	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1	
-	51.Б.ДВ.09.09	История отечественной журналистики	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1	
-	51.Б.ДВ.09.10	Археология Северного Причерноморья	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-5	
-	51.Б.ДВ.09.11	Литературное редактирование и корректура текста	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-4	
-	51.Б.ДВ.09.12	История политических учений Античности, Средневековья и Возрождения	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-5	
-	51.Б.ДВ.09.13	Практическая фонетика современного английского языка	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-4	
-	51.Б.ДВ.09.14	Вводно-коррективный фонетический курс английского языка	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-4	
-	51.Б.ДВ.09.15	Современная публичная политика: вызовы времени и механизмы их преодоления	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-5	
-	51.Б.ДВ.09.16	Введение в востоковедение	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-5	
-	51.Б.ДВ.09.17	Общество риска нового цифрового мира	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1	
-	51.Б.ДВ.09.18	Экономика и маркетинг	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-10	
-	51.Б.ДВ.09.19	Управление данными в бизнесе	2					3	3	36	108	108	36	72		3	8	28		72													УК-1; УК-10	
-	51.Б.ДВ.09.20	Бухгалтерский учет с нуля	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18	12	6	72													УК-1; УК-10	
-	51.Б.ДВ.09.21	Финансы компаний: взгляд инвестора и кредитора	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18	18		72													УК-1; УК-10	
-	51.Б.ДВ.09.22	Введение в биофизику и в биоинформатику	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.23	Пакеты прикладных математических программ	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.24	Физико-математические основы формирования изображений	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.25	Технические средства и элементная база робототехнических систем. Электроника	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1	
-	51.Б.ДВ.09.26	Программирование на языке Python в инфокоммуникационных системах	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.27	Морская энциклопедия	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.28	Правоохранительные и судебные органы	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.29	Юрист в частно-правовых отношениях	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-2; УК-3; УК-6	
-	51.Б.ДВ.09.30	Правовое регулирование государственного управления	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1; УК-2; УК-11	
-	51.Б.ДВ.09.31	Международно-правовое регулирование интеллектуальной собственности	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-2	
-	51.Б.ДВ.09.32	Физкультурно-досуговая деятельность в рекреации и спортивно-оздоровительном туризме	2					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													УК-1	
+	51.Б.ДВ.10	Блок "Профессиональный выбор 4" ("Профессионалы"-1)	3					3	3		108	108	36	36	36						3	18		18	36	36							ПК-7	
+	51.Б.ДВ.10.01	Промышленная токсикология	3					3	3	36	108	108	36	36	36						3	18		18	36	36							ПК-7	
-	51.Б.ДВ.10.02	Защита литосферы от антропогенного воздействия	3					3	3	36	108	108	36	36	36						3	18		18	36	36							ПК-11	
+	51.Б.ДВ.11	Блок "Профессиональный выбор 5"	3					3	3																									

План Учебный план бакалавриата '20.03.01_2023_ОФО_ТБ.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Техносферная безопасность, год начала подготовки 2023

				Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Компетенции	
+	Б1.В.ДВ.14.01	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.В.ДВ.14.02	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.В.ДВ.15	Выбор трека обучения		5					3	3		108	108	18	90														3			18	90								УК-8; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.15.01	Профессиональный трек		5					3	3	36	108	108	18	90								3						18		90									УК-8; ПК-5		
-	Б1.В.ДВ.15.02	Исследовательский трек		5					3	3	36	108	108	36	72													3	18		18	72								ПК-13		
-	Б1.В.ДВ.15.03	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.В.01(У)	Социальная практика			2				3	3	36	108	108		108		3																									УК-1; УК-2; ПК-1
+	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика			4				3	3	36	108	108		108							3				108																ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13
+	Б2.В.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.В.ДВ.01	Элективные практики (модули)			6				6	6		216	216		216													6				216										ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Профессиональный трек			6				6	6	36	216	216		216													6				216									ПК-3; ПК-4; ПК-5	
-	Б2.В.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.В.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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; 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									8	8		288	288	150	138		6	8		82	126							1			34	2		1			26	10				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									8	8		288	288	150	138		6	8		82	126							1			34	2		1			26	10				
+	ФТД.В.01	Творческий семестр							2	2	36	72	72	18	54		2	8		10	54																				УК-3; УК-6	
+	ФТД.В.02	Базовая математика							2	2	36	72	72	36	36		2			36	36																				УК-1	
+	ФТД.В.03	Основы физики							2	2	36	72	72	36	36		2			36	36																				УК-1	
+	ФТД.В.04	Молодежь и общество							2	2	36	72	72	60	12													1			34	2		1			26	10			УК-3	

