

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шевчик Андрей Павлович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.12.2023 12:25:32
Уникальный программный ключ:
476b4264da36714552dc83748d2961662babc012

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 31.08.2021

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шевчик А.П.

"31" августа 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность
Программа магистратуры "Охрана труда"

Кафедра: Инженерной защиты окружающей среды
Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиМР _____ / Пекаревский Б.В./

Начальник УМУ _____ / Денисенко С.Н./

Декан инженерно-технологического
факультета _____ / Мазур А.С./

Руководитель направления _____ / Украинцева Т.В./

Руководитель программы магистратуры _____ / Ивахнюк Г.К./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование																
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.																				
Блок 1. Дисциплины (модули)																				87	87	3132	3132	1480	1376	1463	189	124	22	26	21	18						
Обязательная часть																				45	45	1620	1620	816	766	750	54		16	20	9							
+	Б1.О.01	Организация научного проекта		1				3	3	108	108	64	60	44		3				29	Теоретических основ материаловедения																	
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		12				4	4	144	144	62	62	82		2	2			8	Иностранных языков																	
+	Б1.О.03	Психология и социальные коммуникации		2				3	3	108	108	46	46	62			3			28	Социологии																	
+	Б1.О.04	Цифровые методы контроля структуры и свойств продукции химических производств		1				3	3	108	108	52	48	56		3				29	Теоретических основ материаловедения																	
+	Б1.О.05	Информационные технологии в науке, технике и образовании		1				2	2	72	72	58	54	14		2				27	Систем автоматизированного проектирования и управления																	
+	Б1.О.06	Экономика в техносферной безопасности		3			3	6	6	216	216	114	104	102				6		58	Экономики и организации производства																	
+	Б1.О.07	Системный анализ и моделирование в теории рисков		2			2	5	5	180	180	90	90	90			5			63	Системного анализа и информационных технологий																	
+	Б1.О.08	Управление техносферной безопасностью	1					6	6	216	216	98	90	91	27	6				56	Химической энергетики																	
+	Б1.О.09	Основы педагогики		3				3	3	108	108	58	50	50				3		28	Социологии																	
+	Б1.О.10	Защита интеллектуальной собственности		2				4	4	144	144	74	72	70			4			10	Истории и права																	
+	Б1.О.11	Организация производственного контроля промышленной безопасности и охраны труда на предприятии	2					6	6	216	216	100	90	89	27		6			6	Инженерной защиты окружающей среды																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				42	42	1512	1512	664	610	713	135	124	6	6	12	18						
+	Б1.В.01	Основы охраны труда	2					6	6	216	216	98	90	91	27	18	6			6	Инженерной защиты окружающей среды																	
+	Б1.В.02	Планирование мероприятий по охране труда в промышленности	3					6	6	216	216	91	85	98	27	16		6		6	Инженерной защиты окружающей среды																	
+	Б1.В.03	Обеспечение требований охраны труда		1				6	6	216	216	100	90	116		18	6			6	Инженерной защиты окружающей среды																	
+	Б1.В.04	Осуществление руководства мероприятиями социальной защиты пострадавших на производстве	4					6	6	216	216	90	80	99	27	18			6	6	Инженерной защиты окружающей среды																	
+	Б1.В.05	Обеспечение безопасной производственной деятельности	4					6	6	216	216	90	80	99	27	18			6	6	Инженерной защиты окружающей среды																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	4			4		6	6	216	216	100	90	116		20			6																			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Охрана труда при производстве работ повышенной опасности		4			4	6	6	216	216	100	90	116		20			6	6	Инженерной защиты окружающей среды																	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Охрана труда на предприятиях химической промышленности		4			4	6	6	216	216	100	90	116		20			6	6	Инженерной защиты окружающей среды																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	3					6	6	216	216	95	95	94	27	16			6																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда при разработке нормативной и проектной документации		3				6	6	216	216	95	95	94	27	16			6	6	Инженерной защиты окружающей среды																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативные аспекты ответственности на производстве		3				6	6	216	216	95	95	94	27	16			6	6	Инженерной защиты окружающей среды																	
Блок 2. Практика																				24	24	864	864	576		288			864	3	6	9	6					
Обязательная часть																				3	3	108	108	72		36			108	3								
+	Б2.О.01	Учебная практика		1				3	3	108	108	72		36		108	3																					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1				3	3	108	108	72		36		108	3			6	Инженерной защиты окружающей среды																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				21	21	756	756	504		252			756		6	9	6					
+	Б2.В.01	Производственная практика		233	4			21	21	756	756	504		252		756		6	9	6																		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2				6	6	216	216	144		72		216		6		6	Инженерной защиты окружающей среды																	
+	Б2.В.01.02(П)	Организационно-управленческая практика		3				3	3	108	108	72		36		108			3	6	Инженерной защиты окружающей среды																	
+	Б2.В.01.03(П)	Экспертно-надзорная практика		3				6	6	216	216	144		72		216			6	6	Инженерной защиты окружающей среды																	
+	Б2.В.01.04(Пд)	Преддипломная практика				4		6	6	216	216	144		72		216			6	6	Инженерной защиты окружающей среды																	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																				9	9	324	324	40		284								9				
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР						9	9	324	324	40		284						9	6	Инженерной защиты окружающей среды																
ФТД. Факультативные дисциплины																				5	5	180	180	113	100	67			1	3	1							
+	ФТД.01	Риторика, искусство доклада и презентации		3				1	1	36	36	24	21	12				1		8	Иностранных языков																	
+	ФТД.02	Анализ, прогнозирование и принятие решений		2				1	1	36	36	23	21	13			1		63	Системного анализа и информационных технологий																		
+	ФТД.03	Этика		1				1	1	36	36	24	22	12		1			42	Философии																		
+	ФТД.04	Искусственный интеллект и когнитивные технологии		2				2	2	72	72	42	36	30			2		63	Системного анализа и информационных технологий																		