

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.09.2025 14:37:05
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта»

Одобрено Ученым советом ФГБОУ ВО "СГУВТ"
Протокол № 8 от 10.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

Направление подготовки "Техносферная безопасность"
Направленность "Управление техносферной безопасностью"

Направленность: Управление техносферной безопасностью

Кафедра: Техносферной безопасности и физической культуры

Институт: Институт управления транспортным производством

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

научно-исследовательский

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 678 от 25.05.2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Летняя сессия						Летняя сессия						Летняя сессия						
														Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть																																
+	Б1.О.01	Профессиональное развитие личности		1				2	72	10	62		72	4		4	2	62													25	
+	Б1.О.02	Математические методы и модели		1				2	72	10	62		72	4		4	2	62													31	
+	Б1.О.03	Логика и методология науки	1					3	108	16	74	18	108	6		6	4	74	18												25	
+	Б1.О.04	Организация и управление на производстве	1					3	108	16	74	18	108	6		6	4	74	18												35	
+	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	1					4	144	20	106	18	144			16	4	106	18												9	
+	Б1.О.06	Нормативные документы и требования к разработке деклараций безопасности	1					3	108	14	76	18	108	6		6	2	76	18												32	
+	Б1.О.07	Система управления охраной труда и оценка профессиональных рисков	1					8	288	38	232	18	288	12	8	12	6	232	18												34	
+	Б1.О.08	Методология научных исследований		1				3	108	14	94		108	6		6	2	94													34	
+	Б1.О.09	Система экологического менеджмента	2				2	10	360	42	300	18								360	18		18	6	300	18				34		
+	Б1.О.10	Государственный контроль и надзор в области безопасности	2					8	288	32	238	18								288	14		14	4	238	18				34		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	Б1.В.01	Методы и приборы контроля производственной среды		1				3	108	14	94		108	6		6	2	94													34	
+	Б1.В.02	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	1					8	288	34	236	18	288	16	16		2	236	18												34	
+	Б1.В.03	Оценка экологического риска хозяйственной деятельности		1				3	108	14	94		108	6		6	2	94													34	
+	Б1.В.04	Системы управления промышленной и пожарной безопасности	2				2	6	216	26	172	18								216	8	6	6	6	172	18				34		
+	Б1.В.05	Экономическое регулирование природоохранной деятельности		2				2	72	8	64									72	4		2	2	64					36		
+	Б1.В.06	Экологическое обоснование проекта	2					4	144	18	108	18								144	8		6	4	108	18				34		
+	Б1.В.07	Оценка уровня безопасности гидротехнических сооружений		2				3	108	12	96									108	6		4	2	96					32		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1		2				2	72	8	64								72	4	2		2	64								
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Оценка и прогнозирование чрезвычайных ситуаций		2				2	72	8	64									72	4	2		2	64					34		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Методы оценки ликвидации чрезвычайных ситуаций		2				2	72	8	64									72	4	2		2	64					34		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2		2				4	144	18	108	18							144	6	4	4	4	108	18							
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Организация мониторинга безопасности труда	2					4	144	18	108	18								144	6	4	4	4	108	18				34		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Организация контроля за состоянием охраны труда	2					4	144	18	108	18								144	6	4	4	4	108	18				34		
Блок 2. Практика																																
Обязательная часть																																
+	Б2.О.01	Учебная практика			12			9	324	2	322		108			1	107		216				1	215								
+	Б2.О.01.01(У)	Учебно-технологическая (учебная экспертно-надзорная) практика		1				3	108	1	107		108			1	107														34	
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			6	216	1	215								216				1	215						34		
+	Б2.О.02	Производственная практика			133			24	864	3	861		432			1	431									432		2	430			
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			1			12	432	1	431		432			1	431														34	
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			3			6	216	1	215														216			1	215	34		
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			3			6	216	1	215														216			1	215	34		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			3			6	216	35	181														216			35	181	34		
ФТД. Факультативные дисциплины																																

