

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.09.2025 14:44:33
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

26.04.01

Направление подготовки "Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства"
Направленность "Управление и безопасная эксплуатация воднотранспортных систем"

Направленность: Управление и безопасная эксплуатация воднотранспортных систем

Кафедра: Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений
Институт: Институт управления транспортным производством

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 22 от 10.01.2018

[illegible][illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2														Закреп- ленная														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4									
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Код							
Блок 1.Дисциплины (модули)														63	2268	704	1240	324	24	864	112	28	112	24	480	108	21	756	96		108	28	416	108	18	648	80		90	26	344	108										
Обязательная часть														23	828	248	436	144	12	432	56	28	42	12	222	72	11	396	48		48	14	214	72																		
+	Б1.О.01	Профессиональное развитие личности		1				2	72	30	42		2	72	14		14	2	42																										25							
+	Б1.О.02	Математические методы и модели		1				2	72	30	42		2	72	14		14	2	42																									31								
+	Б1.О.03	Организация и управление на производстве	1					3	108	32	40	36	3	108	14		14	4	40	36																								35								
+	Б1.О.04	Гидродинамическое моделирование русловых потоков	1					5	180	46	98	36	5	180	14	28		4	98	36																							32									
+	Б1.О.05	Проектирование портовых гидротехнических сооружений	2			2		4	144	44	64	36									4	144	12		24	8	64	36															32									
+	Б1.О.06	Моделирование последствий чрезвычайных ситуаций при эксплуатации воднотранспортных систем	2					4	144	40	68	36									4	144	24		12	4	68	36															34									
+	Б1.О.07	Управление социально-экономическими системами		2				3	108	26	82										3	108	12		12	2	82																36									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														40	1440	456	804	180	12	432	56		70	12	258	36	10	360	48		60	14	202	36	18	648	80		90	26	344	108										
+	Б1.В.01	Логика и методология науки	1					3	108	32	40	36	3	108	14		14	4	40	36																									25							
+	Б1.В.02	Организация проектно-исследовательской деятельности		1				3	108	30	78		3	108	14		14	2	78																									32								
+	Б1.В.03	Геоинформационное моделирование гидрологических процессов при эксплуатации воднотранспортных систем	2	1				6	216	58	122	36	3	108	14		14	2	78		3	108	12		12	4	44	36																32								
+	Б1.В.04	Управление, организация и планирование работы воднотранспортных систем	3	12			3	8	288	102	150	36	2	72	14		14	2	42		2	72	12		12	4	44		4	144	20		20	4	64	36								32								
+	Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	3	12				4	144	44	64	36	1	36			14	2	20		1	36			12	2	22		2	72			10	4	22	36								9								
+	Б1.В.06	Проектирование прогнозных математических моделей воднотранспортных сооружений	3	2		3		7	252	74	142	36									2	72	12		12	2	46		5	180	20		20	8	96	36								32								
+	Б1.В.07	Современные технологии строительства гидротехнических сооружений		2	3			5	180	72	108										2	72	12		12	2	46		3	108	20		20	6	62								32									
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		3				2	72	22	50																	2	72	10		10	2	50																		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Техническая эксплуатация гидротехнических сооружений в сложных геологических и климатических условиях		3				2	72	22	50																	2	72	10		10	2	50									32									
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Техническая эксплуатация воднотранспортных сооружений		3				2	72	22	50																	2	72	10		10	2	50									32									
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)		3				2	72	22	50																	2	72	10		10	2	50																		
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Организация и состав работ многофакторных исследований воднотранспортных сооружений		3				2	72	22	50																	2	72	10		10	2	50									32									
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Исследования устойчивости воднотранспортных сооружений		3				2	72	22	50																	2	72	10		10	2	50									32									
Блок 2.Практика														51	1836	51	1785									15	540				31	509		6	216				1	215		30	1080				19	1061				
Обязательная часть														48	1728	21	1707									12	432				1	431		6	216				1	215		30	1080				19	1061				
+	Б2.О.01	Производственная практика			2344			48	1728	21	1707										12	432				1	431		6	216				1	215		30	1080				19	1061									
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			23			18	648	2	646										12	432				1	431		6	216				1	215									32								
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			4			27	972	18	954																																32									
+	Б2.О.01.03(Пд)	Преддипломная практика			4			3	108	1	107																																	32								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														3	108	30	78									3	108				30	78																				
+	Б2.В.01	Учебная практика			2			3	108	30	78										3	108				30	78																									
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	30	78										3	108				30	78																	32								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														6	216	35	181																								6	216					35	181				
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4			6	216	35	181																									6	216					35	181		32							
ФТД.Факультативы														2	72	20	52																	2	72	20					52											
+	ФТД.01	Основы научных исследований		3				1	36	10	26																		1	36	10						26						32									
+	ФТД.02	Гидрография		3				1	36	10	26																		1	36	10						26															