

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.07.2024 12:20:31
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfa10e205

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 № 9 от 15.04.2024

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)	2023
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 22 от 10.01.2018

		Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра																														
Считав 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																					
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									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	Философии, истории и права																											
+	Б1.О.02	Математические методы и модели		1				2	72	30	42		2	72	14		14	2	42																		31	Естественно-научных дисциплин																											
+	Б1.О.03	Организация и управление на производстве	1					3	108	32	40	36	3	108	14		14	4	40	36																		35	Управления транспортным процессом																										
+	Б1.О.04	Управление социально-экономическими системами		2				3	108	26	82								3	108	12		12	2	82													36	Экономики и управления																										
+	Б1.О.05	Гидродинамическое моделирование русловых потоков	1					5	180	46	98	36	5	180	14	28		4	98	36																		32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																										
+	Б1.О.06	Моделирование последствий чрезвычайных ситуаций при эксплуатации водотранспортных систем	2					4	144	40	68	36							4	144	24		12	4	68	36												34	Техносферной безопасности и физической культуры																										
+	Б1.О.07	Проектирование портовых гидротехнических сооружений	2				2	4	144	44	64	36							4	144	12		24	8	64	36												32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																										
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	Философии, истории и права																									
+	Б1.В.02	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	Иностранных языков																									
+	Б1.В.03	Организация проектно-изыскательской деятельности		1				3	108	30	78		3	108	14		14	2	78																				32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									
+	Б1.В.04	Геоинформационное моделирование гидрологических процессов при эксплуатации водотранспортных систем	2	1				6	216	58	122	36	3	108	14		14	2	78		3	108	12		12	4	44	36											32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									
+	Б1.В.05	Управление, организация и планирование работы водотранспортных 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	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									
+	Б1.В.06	Современные технологии строительства гидротехнических сооружений		2	3			5	180	72	108			2	72	12		12	2	46		2	72	12		12	2	46		3	108	20		20	6	62			32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									
+	Б1.В.07	Проектирование прогнозных математических моделей водотранспортных сооружений	3	2			3	7	252	74	142	36		2	72	12		12	2	46		2	72	12		12	2	46		5	180	20		20	8	96	36			32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																								
+	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	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Техническая эксплуатация водотранспортных сооружений		3				2	72	22	50																		2	72	10		10	2	50				32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									
+	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 водотранспортных сооружений		3				2	72	22	50																		2	72	10		10	2	50				32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Исследования устойчивости водотранспортных сооружений		3				2	72	22	50																		2	72	10		10	2	50				32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									
Блок 2.Практика																												51	1836	81	1755									15	540					61	479		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(Н)	Научно-исследовательская работа			4			27	972	18	954																					27	972			18	954		32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									
+	Б2.О.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			23			18	648	2	646				12	432				1	431		6	216					1	215									32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									
+	Б2.О.01.03(Пл)	Преддипломная практика			4			3	108	1	107																					3	108				1	107		32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												3	108	60	48									3	108					60	48																		
+	Б2.В.01	Учебная практика			2			3	108	60	48			3	108						60	48																																											
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика				2		3	108	60	48			3	108						60	48																		32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																								
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	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																								
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	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									
+	ФТД.02	Гидрография		3				1	36	10	26																				1	36	10		26				32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений																									