

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.07.2024 12:16:18
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

23.04.03

Направление подготовки "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"
Направленность "Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов"

Направленность: Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов

Кафедра: Технической механики и подъемно-транспортных машин
Институт: Институт инженерных и цифровых технологий

Квалификация: магистр

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

Типы задач профессиональной деятельности
экспериментально-исследовательский
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 906 от 07.08.2020

[illegible][illegible]

План Учебный план магистратуры '23.04.03.01-ЭГПМ-23-офо-24-25.plx', код направления 23.04.03, направленность : Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных тер

Синглы в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов				Курс 1														Курс 2														Закрепленная кафедра															
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Код	Наименование										
														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)										81	2916	986	1498	432	24	864	126	56	98	30	446	108	21	756	108	24	96	28	392	108	20	720	90	110	30	382	108	16	576	96	64	30	278	108													
Обязательная часть										31	1116	368	604	144	13	468	70	14	70	16	226	72	7	252	36		48	8	160		6	216	20	30	8	122	36	5	180	24	16	8	96	36													
+	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	Логика и методология науки		1						3	108	32	40	36	3	108	14		14	4	40	36																									25	Философии, истории и права									
+	Б1.О.04	Организация и управление на производстве	1							3	108	32	40	36	3	108	14		14	4	40	36																									35	Управления транспортным процессом									
+	Б1.О.05	Отраслевые информационные технологии		1						2	72	30	42		2	72	14	14		2	42																											10	Информационных систем								
+	Б1.О.06	Теория и практика инженерного исследования		2						3	108	52	56									3	108	24		24	4	56																				30	Электронэнергетических систем и электротехники								
+	Б1.О.07	Управление социально-экономическими системами		2						3	108	26	82									3	108	12		12	2	82																				36	Экономики и управления								
+	Б1.О.08	Проектирование транспортных процессов и систем	4	3						9	324	92	196	36																4	144	20		20	4	100		5	180	24		16	8	96	36		35	Управления транспортным процессом									
+	Б1.О.09	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								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										50	1800	618	894	288	11	396	56	42	28	14	220	36	14	504	72	24	48	20	232	108	14	504	70		80	22	260	72	11	396	72		48	22	182	72											
+	Б1.В.01	Методы и средства экспертизы технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1							4	144	50	58	36	4	144	28	14		8	58	36																											33	Технической механики и подъемно-транспортных машин							
+	Б1.В.02	Программные средства инженерного моделирования и проектирования			1					4	144	30	114		4	144		28		2	114																												33	Технической механики и подъемно-транспортных машин							
+	Б1.В.03	Основы технологии диагностики транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования при эксплуатации		1						3	108	60	48		3	108	28		28	4	48																												33	Технической механики и подъемно-транспортных машин							
+	Б1.В.04	Прогнозирование изменения технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2							4	144	54	54	36								4	144	24	24		6	54	36																			33	Технической механики и подъемно-транспортных машин								
+	Б1.В.05	Методы неразрушающего контроля	2							5	180	56	88	36								5	180	24		24	8	88	36																				33	Технической механики и подъемно-транспортных машин							
+	Б1.В.06	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2							5	180	54	90	36								5	180	24		24	6	90	36																				33	Технической механики и подъемно-транспортных машин							
+	Б1.В.07	Обеспечение безопасности конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования при проектировании	3							4	144	48	60	36																4	144	20		20	8	60	36													33	Технической механики и подъемно-транспортных машин						
+	Б1.В.08	Технологии восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4				4			4	144	48	60	36																						4	144	24		16	8	60	36					33	Технической механики и подъемно-транспортных машин								
+	Б1.В.09	Современные проблемы технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4						3	108	46	62																								3	108	24		16	6	62						33	Технической механики и подъемно-транспортных машин							
+	Б1.В.10	Интеллектуальная собственность		3						2	72	22	50																	2	72	10		10	2	50														33	Технической механики и подъемно-транспортных машин						
+	Б1.В.11	Компьютерное моделирование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3				3			6	216	80	100	36																6	216	30		40	10	100	36													33	Технической механики и подъемно-транспортных машин						
+	Б1.В.Д3.01	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.1	3							2	72	22	50																	2	72	10		10	2	50																					
+	Б1.В.Д3.01.01	Системы управления качеством перегрузочного оборудования		3						2	72	22	50																	2	72	10		10	2	50														33	Технической механики и подъемно-транспортных машин						
-	Б1.В.Д3.01.02	Менеджмент инноваций и управление качеством		3						2	72	22	50																	2	72	10		10	2	50																33	Технической механики и подъемно-транспортных машин				
+	Б1.В.Д3.02	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.2	4							4	144	48	60	36																							4	144	24		16	8	60	36													
-	Б1.В.Д3.02.01	Методики исследования технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4						4	144	48	60	36																							4	144	24		16	8	60	36						33	Технической механики и подъемно-транспортных машин						
+	Б1.В.Д3.02.02	Снижение рисков в процессе эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4						4	144	48	60	36																							4	144	24		16	8	60	36							33	Технической механики и подъемно-транспортных машин					
Блок 2. Практика										27	972	69	903										15	540				61	479		6	216			4	212		6	216			4	212														
Обязательная часть										24	864	9	855										12	432				1	431		6	216			4	212		6	216			4	212														
+	Б2.О.01	Учебная практика			3					6	216	4	212																6	216				4	212																						
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		3						6	216	4	212																6	216					4	212														33	Технической механики и подъемно-транспортных машин						
+	Б2.О.02	Производственная практика			24					18	648	5	643									12	432				1	431								6	216					4	212														
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		2						12	432	1	431									12	432				1	431																							33	Технической механики и подъемно-транспортных машин					
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		4						6	216	4	212																								6	216					4	212						33	Технической механики и подъемно-транспортных машин						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										3	108	60	48									3	108					60	48																												