

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.04.2025 16:54:50
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

23.04.03

Направление подготовки "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"
Профиль "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: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Типы задач профессиональной деятельности

экспериментально-исследовательский

сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 906 от 07.08.2020

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	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть							81	2916	394	2324	198	1260	62	18	56	36	998	90	1656	86	16	82	38	1326	108							
+	Б1.О.01	Профессиональное развитие личности		1			31	1116	148	914	54	792	34	4	46	24	648	36	324	18		18	4	266	18					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	92		108	6		6	4	92													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	Отраслевые информационные технологии		1			2	72	10	62		72	4	4		2	62													10		
+	Б1.О.06	Теория и практика инженерного исследования		1			3	108	12	96		108	4		4	4	96													30		
+	Б1.О.07	Управление социально-экономическими системами		1			3	108	14	94		108	6		6	2	94													36		
+	Б1.О.08	Проектирование транспортных процессов и систем	2				9	324	40	266	18								324	18		18	4	266	18	э				35		
+	Б1.О.09	Иностранный язык в профессиональной сфере	1				4	144	20	106	18	144			16	4	106	18	э											9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							50	1800	246	1410	144	468	28	14	10	12	350	54	1332	68	16	64	34	1060	90							
+	Б1.В.01	Методы и средства экспертизы технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1				4	144	20	106	18	144	10	6		4	106	18	э											33		
+	Б1.В.02	Аддитивные технологии в проектировании узлов машин			2		4	144	18	126									144		16		2	126		о				33		
+	Б1.В.03	Основы технологии диагностики транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования при эксплуатации			2		3	108	14	94									108	6		6	2	94		э				33		
+	Б1.В.04	Прогнозирование изменения технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1				4	144	20	106	18	144	8	8		4	106	18	э											33		
+	Б1.В.05	Методы неразрушающего контроля	1				5	180	24	138	18	180	10		10	4	138	18	э											33		
+	Б1.В.06	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2				5	180	24	138	18								180	10		10	4	138	18	э				33		
+	Б1.В.07	Обеспечение безопасности конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования при проектировании	2				4	144	20	106	18								144	10		6	4	106	18	э				33		
+	Б1.В.08	Технологии восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2			2	4	144	22	104	18								144	8		8	6	104	18	эр				33		
+	Б1.В.09	Современные проблемы технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2			3	108	14	94									108	6		6	2	94		э				33		
+	Б1.В.10	Интеллектуальная собственность		2			2	72	10	62									72	4		4	2	62		э				33		
+	Б1.В.11	Компьютерное моделирование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2			2	6	216	30	168	18								216	12		12	6	168	18	эр				33		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1		2			2	72	10	62									72	4		4	2	62		э						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Системы управления качеством перегрузочного оборудования		2			2	72	10	62									72	4		4	2	62		э				33		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Менеджмент инноваций и управление качеством		2			2	72	10	62									72	4		4	2	62		э				33		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2		2			4	144	20	106	18								144	8		8	4	106	18	э						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Методики исследования технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2			4	144	20	106	18								144	8		8	4	106	18	э				33		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Снижение рисков в процессе эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2			4	144	20	106	18								144	8		8	4	106	18	э				33		
Блок 2. Практика							27	972	10	962		540				2	538		216				4	212			216					
Обязательная часть							24	864	9	855		432				1	431		216				4	212			216					
+	Б2.О.01	Учебная практика			2		6	216	4	212									216				4	212		о						

