

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени И.Канта"
Образовательно-научный кластер "Институт высоких технологий"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Федоров А.А.

"21" 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 21.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.01

23.04.01 Технология транспортных процессами

Программа магистратуры: Управление транспортными процессами

Кафедра: Машиноведения и технических систем

Факультет: Высшая школа физических проблем и технологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 908 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО


Проректор по образовательной деятельности

 / Фильченкова И.Ф./

Начальник управления организации образовательной деятельности

 / Саберов Р.А./

Директор высшей школы

 / Либерман И.В./

Руководитель ОП

 / Сагатеян Н.Х./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1. Дисциплины (модули)								84	84	3024	3024	542	468	2320	162		24	27	17	16		
Обязательная часть								36	36	1296	1296	236	202	1006	54		9	6	17	4		
+	Б1.О.01	Иностранный язык для профессиональных целей	3	12			6	6	216	216	48	44	150	18		1	2	3		33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.О.02	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	3				4	4	144	144	24	20	102	18				4		33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.О.03	Методология проектирования систем городского общественного транспорта			3		4	4	144	144	28	24	116					4		33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.О.04	Планирование и проведение научно-исследовательских работ в профессиональной деятельности			3		4	4	144	144	28	24	116					4		33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.О.05	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании	1				4	4	144	144	22	18	104	18		4				33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.О.06	Правовое регулирование деятельности предприятий отрасли		1			4	4	144	144	22	18	122			4				33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.О.07	Анализ деятельности предприятий отрасли			2		4	4	144	144	26	22	118				4			33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.О.08	Проектная деятельность в транспортной отрасли		3	4		6	6	216	216	38	32	178					2	4	33	Машиноведения и технических систем	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								48	48	1728	1728	306	266	1314	108		15	21		12		
+	Б1.В.01	Теория организации и психологические аспекты в деятельности транспортных предприятий			2		4	4	144	144	28	24	116				4			33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.В.02	Интеллектуальная собственность в инновационной деятельности предприятий отрасли		2			3	3	108	108	22	20	86				3			33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.В.03	Транспортные системы городов и регионов	2				4	4	144	144	28	24	98	18			4			33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.В.04	Цифровые технологии в транспортно-логистической деятельности			4		6	6	216	216	30	26	186					6		33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.В.05	Исследование состояния и оценка работоспособности элементов транспортной системы	1			1	5	5	180	180	26	22	136	18		5				33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.В.06	Мониторинг показателей качества объектов и процессов в транспортной отрасли	1				5	5	180	180	26	22	136	18		5				33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	2			2	4	4	144	144	28	24	98	18			4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование организационно-управленческой и инновационной деятельности транспортных предприятий	2			2	4	4	144	144	28	24	98	18			4			33	Машиноведения и технических систем	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии на транспорте	2			2	4	4	144	144	28	24	98	18			4			33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	4			4	6	6	216	216	28	24	170	18				6				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория транспортных потоков и моделирование дорожного движения	4			4	6	6	216	216	28	24	170	18				6		33	Машиноведения и технических систем	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономические принципы проектирования транспортных систем	4			4	6	6	216	216	28	24	170	18				6		33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		1	2		4	4	144	144	42	38	102		2	2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные тенденции обеспечения безопасности движения в транспортном процессе		1	2		4	4	144	144	42	38	102		2	2				33	Машиноведения и технических систем	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность транспортно-технологических систем		1	2		4	4	144	144	42	38	102		2	2				33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору		1			3	3	108	108	24	22	84		3							
+	Б1.В.ДВ.04.01	ГИС-технологии в организации транспортного процесса		1			3	3	108	108	24	22	84		3					33	Машиноведения и технических систем	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные информационные технологии на транспорте		1			3	3	108	108	24	22	84		3					33	Машиноведения и технических систем	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	2				4	4	144	144	24	20	102	18		4						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление цепями поставок и спроса	2				4	4	144	144	24	20	102	18		4				33	Машиноведения и технических систем	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы бизнес-проектирования	2				4	4	144	144	24	20	102	18		4				33	Машиноведения и технических систем	
Блок 2. Практика								27	27	972	972	10	10	962			9	6	12			
Обязательная часть								15	15	540	540	6	6	534				3	6	6		

+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2			3	3	108	108	2	2	106				3		33	Машиноведения и технических систем		
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика			4			6	6	216	216	2	2	214					6	33	Машиноведения и технических систем		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3			6	6	216	216	2	2	214				6		33	Машиноведения и технических систем		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	432	432	4	4	428				6		6			
+	Б2.В.01(П)	Производственная организационно-управленческая практика			2			6	6	216	216	2	2	214				6		33	Машиноведения и технических систем		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика			4			6	6	216	216	2	2	214					6	33	Машиноведения и технических систем		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	3		321					9				
Обязательная часть								9	9	324	324	3		321						9			
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	2		214					6	33	Машиноведения и технических систем		
+	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						3	3	108	108	1		107					3	33	Машиноведения и технических систем		
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6	216	216	48	44	168			3		3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	48	44	168			3		3				
+	ФТД.В.01	Европейская и региональная транспортная политика			1			3	3	108	108	22	20	86			3			33	Машиноведения и технических систем		
+	ФТД.В.02	Логистические технологии в профессиональной деятельности			3			3	3	108	108	26	24	82				3		33	Машиноведения и технических систем		

