

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 38 от 29.02.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.01

Технология транспортных процессов

Программа магистратуры: Управление транспортными процессами

Высшая школа: Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 908 от 07.08.2020

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



**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																																																								
II																																																								

**Сводные данные**

	Курс 1				Курс 2				Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 1	Сем. 2	
Теоретическое обучение	15 3/6	16 5/6	32 2/6	13	9 3/6	22 3/6	54 5/6	54 5/6	
Экзаменационные сессии	1 3/6	1 2/6	2 5/6	1	3/6	1 3/6	4 2/6	4 2/6	
Учебная практика		2	2				2	2	
Производственная практика				4	4	4	9	12	
Преддипломная практика									
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									
Д							6	6	
К	4 дн	57 дн	61 дн		64 дн	64 дн	125 дн	125 дн	
*	9 дн	5 дн	14 дн		6 дн	6 дн	20 дн	20 дн	
Продолжительность	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн			
Високосный год									
Студентов	14								
Групп	1								

План Учебный план магистратуры '23.04.01\_ТТГУ-2024 годов. рк', код направления 23.04.01, программа магистратуры : Управление транспортными процессами, год начала подготовк

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Э.о.		Итого академ. часов					Закрепленная кафедра	Компетенции
			Экз мен	Зачет	Зачет од.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в.э.д.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>															
<b>Обязательная часть</b>															
+	Б1.О.01	Иностраный язык для профессиональных целей	3	12			36	36	3024	3024	542	2320	162	УК-4	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.О.02	Современные проблемы транспортной логистики и технологии	3				4	4	144	144	24	102	18	33	УК-1; ОПК-1
+	Б1.О.03	Методология проектирования систем городского общественного транспорта		3			4	4	144	144	28	116		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.О.04	Планирование и проведение научно-исследовательских работ в профессиональной деятельности		3			4	4	144	144	28	116		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.О.05	Компьютерные технологии в науке, промышленности и образовании	1				4	4	144	144	22	104	18	33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.О.06	Правовое регулирование деятельности предпринимательской отрасли		1			4	4	144	144	22	122		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.О.07	Анализ деятельности предпринимательской отрасли		2			4	4	144	144	26	118		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.О.08	Проектная деятельность в транспортной отрасли		3			6	6	216	216	38	178		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
<b>Часть. Формируемая участниками образовательных отношений</b>									1728	1728	306	1314	108		
+	Б1.В.01	Теория организации и психологические аспекты в деятельности транспортных предприятий		2			4	4	144	144	28	116		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.В.02	Интегративная ответственность в инновационной деятельности предпринимательской отрасли		2			3	3	108	108	22	86		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.В.03	Транспортные системы городов и регионов	2				4	4	144	144	28	98	18	33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.В.04	Цифровые технологии в транспортно-логистической деятельности		4			6	6	216	216	30	186		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.В.05	Исследование состояния и оценка работоспособности элементов транспортной системы	1				5	5	180	180	26	136	18	33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.В.06	Мониторинг показателей качества объектов и процессов в транспортной отрасли	1				5	5	180	180	26	136	18	33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>	2				4	4	144	144	28	98	18		
	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование организационно-управленческой и инновационной деятельности транспортных предприятий	2				4	4	144	144	28	98	18	33	Технологии транспортных процессов и сервиса
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии на транспорте	2				4	4	144	144	28	98	18	33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>	4				6	6	216	216	28	170	18		
	Б1.В.ДВ.02.01	Теория транспортных потоков и моделирование дорожных движений	4				6	6	216	216	28	170	18	33	Технологии транспортных процессов и сервиса
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономические принципы проектирования транспортных систем	4				6	6	216	216	28	170	18	33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>	1	2			4	4	144	144	42	102			
	Б1.В.ДВ.03.01	Современные тенденции обеспечения безопасности движения в транспортной отрасли	1	2			4	4	144	144	42	102		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
-	Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность транспортно-технологических систем	1	2			4	4	144	144	42	102		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору</b>	1				3	3	108	108	24	84			
	Б1.В.ДВ.04.01	ГИС-технологии в организации транспортного процесса	1				3	3	108	108	24	84		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные информационные технологии на транспорте	1				3	3	108	108	24	84		33	Технологии транспортных процессов и сервиса
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору</b>	2				4	4	144	144	24	102	18		

План Учебный план магистратуры '23.04.01\_ТТПУ1-2024 годов.рпх', код направления 23.04.01, программа магистратуры : Управление транспортными процессами, год начала подготовк

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прен. атт.				З.е.				Итого эквив. часов				Завоеванная квалификация	Наименование	Компетенции
			Экв. мн.	Зачет	Зачет в од.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.с.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление цепями поставок и спроса	2				4	4	36	144	144	24	102	18	33	Технологии транспортных процессов	ПК-1; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы бизнес-проектирования	2				4	4	36	144	144	24	102	18	33	Технологии транспортных процессов	ПК-3
<b>Блок 2. Практика</b>																	
<b>Обязательная часть</b>																	
+	Б2.О.01(У)	Учебная оздоровительная практика		2			3	3	36	108	108	2	106		2	Высшая школа киберфизических	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика		4			6	6	36	216	216	2	214		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		3			6	6	36	216	216	2	214		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-2
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																	
+	Б2.В.01(П)	Производственная организационно-управленческая практика		2			6	6	36	216	216	2	214		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2
+	Б2.В.03(ПА)	Производственная преддипломная практика		4			6	6	36	216	216	2	214		2	Высшая школа киберфизических	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																	
<b>Обязательная часть</b>																	
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	2	214		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
+	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108	1	107		2	Высшая школа киберфизических	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																	
+	ФТД.В.01	Европейская и региональная транспортная политика		1			1	1	36	36	36	22	14		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	УК-1; УК-5; ПК-1
+	ФТД.В.02	Логистические технологии в профессиональной деятельности		3			1	1	36	36	36	26	10		33	Технологии транспортных процессов и сервиса	ПК-2; ПК-3
+	ФТД.В.03	Технологическое предпринимательство		1			3	3	36	108	109	74	34		2	Высшая школа киберфизических	УК-2; ОПК-3

№ Индекс	Наименование	Курсовые	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Факт	Каб	Семестр								
			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	Комп	СР	Кон роль	з.р	Итого	И/2	И/2	Комп	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	Комп	СР	Кон роль	з.р	Итого	И/2	И/2	Комп	Всего															
ИТОГО (с факультативами)			972	282	64	42	122	24	666	54	27	17	1332	1208	196	48	34	98	26	758	54	28	24	2150	2304	448	112	76	210	50	1424	108	55	41	1/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)			59,3										56,7											58																						
Учебная нагрузка (теор. занятия)			36										40,5											39,5																						
Аудиторная нагрузка			8,8										9,5											9,5																						
Контактная работа			10,1										11,7											10,4																						
Дисциплины (модули)																																														
1	Б1.О.01	Выстраивать язык для профессиональных целей	3а	36	16		16		20		1		3а	72	18	16		2	54		2			130,4	108	34		22		2	74		3													
2	Б1.О.05	Конъюнктивные технологии в науке, производстве и образовании	3а	144	22	8	10		104	18	4		3а	144	22	8	10		104		4			144	22	8	10		4	104	18	4														
3	Б1.О.06	Планирование деятельности производственной отрасли	3а	144	22	8	10		122		4		3а	144	22	8	10		122		4			144	22	8	10		4	122																
4	Б1.О.07	Анализ деятельности производственной отрасли											3а	144	26	8	14	4	118		4			144	26	8	14	4	118																	
5	Б1.В.01	Теория организации и психологические аспекты в деятельности транспортных предприятий											3а	108	22	6	14	2	80		3			108	22	6	14	2	80																	
6	Б1.В.02	Интеллектуальная собственность в инновационной деятельности производственной отрасли											3а	144	28	8	4	12	4	116		4		144	28	8	4	12	4	116																
7	Б1.В.03	Транспортные системы городов и регионов											3а	144	28	8	4	12	4	98	18	4		144	28	8	4	12	4	98	18	4														
8	Б1.В.05	Исследование состояния и оценка радиотехнологических элементов транспортной системы	3а.к.р	180	26	6	4	12	4	126	18	5		3а.к.р	180	26	6	4	12	4	136	18	5		180	26	6	4	12	4	136	18	5													
9	Б1.В.06	Мониторинг качества качества объектов и процессов в транспортной отрасли	3а.к	180	26	6	4	12	4	136	18	5		3а.к	180	26	6	4	12	4	136	18	5		180	26	6	4	12	4	136	18	5													
10	Б1.В.08.01.01	Планирование управленческой и организационной деятельности транспортной предприятия											3а.к.р	144	28	6	4	14	4	98	18	4		144	28	6	4	14	4	98	18	4														
11	Б1.В.08.01.02	Инновационные технологии для транспорта											3а.к.р	144	28	6	4	14	4	98	18	4		144	28	6	4	14	4	98	18	4														
12	Б1.В.08.03.01	Современные тенденции обеспечения безопасности движения в транспортном процессе	3а	36	20	4	4	10	2	16		1		3а.о	108	22	6	4	10	2	86		3		108	22	6	4	10	2	86															
13	Б1.В.08.03.02	Безопасность дорожного-транспортного процесса	3а	36	20	4	4	10	2	16		1		3а.о	108	22	6	4	10	2	86		3		108	22	6	4	10	2	86															
14	Б1.В.08.04.01	ТЭС-технологии в организации транспортного процесса	3а	108	24	6	4	12	2	84		3		3а	108	24	6	4	12	2	84		3		108	24	6	4	12	2	84															
15	Б1.В.08.04.02	Современные информационные технологии на транспорте	3а	108	24	6	4	12	2	84		3		3а	108	24	6	4	12	2	84		3		108	24	6	4	12	2	84															
16	Б1.В.08.05.01	Управление цветом на транспорте											3а	144	24	6	2	12	4	102	18	4		144	24	6	2	12	4	102	18	4														
17	Б1.В.08.05.02	Системы бюджетирования											3а	144	24	6	2	12	4	102	18	4		144	24	6	2	12	4	102	18	4														
18	ФТ.В.01	Варочная и ремонтная транспортная техника	3а.о	36	22	8		12	2	14		1		3а.о	36	22	8		12	2	14		1		36	22	8		12	2	14															
19	ФТ.В.03	Технологические предпринимательство	3а.о	108	74	18		54	2	34		3		3а.о	108	74	18		54	2	34		3		108	74	18		54	2	34															
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) Эк(4) Эк(2) КР											Эк(3) Эк(2) Эк(3) КР											Эк(3) Эк(2) Эк(3) КР(2)											Эк(3) Эк(2) Эк(3) КР(2)										
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																																												
Б2.О.01(У)		Учебная стажировка в транспортной организации																																												
Б2.8.01(П)		Производственная организация научно-исследовательская практика																																												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																														

