

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (Школа)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-210м 04.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.01

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов

Программа магистратуры: Цифровые транспортные коридоры (совместно с Российским университетом транспорта)

Квалификация: магистр

Год начала подготовки

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 908 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности
Директор Политехнического института
(Школы)

 / Д.В. Колодин/

 / А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы

 / С.М. Угай/



-	-	-	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1. Дисциплины (модули)												81	81	2916	2916	1017	1017	1377
Обязательная часть												32	32	1152	1152	396	396	630
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1								2	2	72	72	18	18	54
+	Б1.О.02	Методология научных исследований в транспортной отрасли	1									5	5	180	180	54	54	72
+	Б1.О.03	Управление бизнес-процессами		1								4	4	144	144	54	54	90
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1								5	5	180	180	72	72	81
+	Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	2	1								8	8	288	288	90	90	153
+	Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности		3								4	4	144	144	54	54	90
+	Б1.О.07	Устойчивые транспортные системы		2								4	4	144	144	54	54	90
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												49	49	1764	1764	621	621	747
+	Б1.В.01	Социально-экономические проблемы повышения управляемости пассажирским транспортом	1									4	4	144	144	54	54	36
+	Б1.В.02	Пассивные и активные системы безопасности транспортных машин	1									4	4	144	144	54	54	36
+	Б1.В.03	Инновационные направления в организации грузовых перевозок	2									5	5	180	180	54	54	81
+	Б1.В.04	Технические средства транспортной системы	2									5	5	180	180	54	54	81
+	Б1.В.05	Современные тенденции обеспечения безопасности движения в транспортных процессах	3									5	5	180	180	72	72	54
+	Б1.В.06	Международные перевозки	3									5	5	180	180	72	72	54
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2								4	4	144	144	63	63	81

+	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование транспортных процессов		2							4	4	144	144	63	63	81
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация транспортных услуг		2							4	4	144	144	63	63	81
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2							4	4	144	144	54	54	90
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современное состояние взаимодействия всех видов транспорта		2							4	4	144	144	54	54	90
-	Б1.В.ДВ.02.02	Логистика в транспортных процессах		2							4	4	144	144	54	54	90
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3								4	4	144	144	36	36	63
+	Б1.В.ДВ.03.01	Техническая и коммерческая эксплуатация транспортных машин	3								4	4	144	144	36	36	63
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии ремонта транспортных машин	3								4	4	144	144	36	36	63
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3							4	4	144	144	54	54	90
+	Б1.В.ДВ.04.01	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания		3							4	4	144	144	54	54	90
-	Б1.В.ДВ.04.02	Транспортная инфраструктура		3							4	4	144	144	54	54	90
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	3								5	5	180	180	54	54	81
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экономическое обоснование проектов и исследований	3								5	5	180	180	54	54	81
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экономика транспорта	3								5	5	180	180	54	54	81
Блок 2.Практика											30	30	1080	1080	108		972
Обязательная часть											6	6	216	216	36		180
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа			13						6	6	216	216	36		180
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											24	24	864	864	72		792
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика			4						3	3	108	108	18		90

+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			24							6	6	216	216	36		180
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			4							15	15	540	540	18		522
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												9	9	324	324	18		270
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4									9	9	324	324	18		270
ФТД. Факультативные дисциплины												2	2	72	72	36	36	36
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		2								1	1	36	36	18	18	18
+	ФТД.02	Проектирование городской маршрутной схемы		3								1	1	36	36	18	18	18

	Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
	Семест п.1	Семест п.2	Семест п.3	Семест п.4		
Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
522	25	29	27			
126	17	11	4			
	2				140	Департамент философии и религиоведения
54	5				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	4				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
27	2	3			142	Академический департамент английского языка
45	4	4			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
			4		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
		4			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
396	8	18	23			
54	4				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
54	4				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
45		5			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
45		5			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
54			5		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
54			5		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
		4				

		4			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
		4			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
		4				
		4			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
		4			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
45			4			
45			4		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
45			4		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
			4			
			4		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
			4		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
45			5			
45			5		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
45			5		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
	3	3	3	21		
	3		3			
	3		3		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
		3		21		
				3	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта

		3		3	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
				15	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
36				9		
36				9	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
		1	1			
		1			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
			1		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта

-	-	-	Форма контроля									з.е.		-	Итого			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1. Дисциплины (модули)												81	81		2916	2916	1017	1017
Обязательная часть												32	32		1152	1152	396	396
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1								2	2	36	72	72	18	18
+	Б1.О.02	Методология научных исследований в транспортной отрасли	1									5	5	36	180	180	54	54
+	Б1.О.03	Управление бизнес-процессами		1								4	4	36	144	144	54	54
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1								5	5	36	180	180	72	72
+	Б1.О.05	Цифровые технологии в транспортной отрасли	2	1								8	8	36	288	288	90	90
+	Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности		3								4	4	36	144	144	54	54
+	Б1.О.07	Устойчивые транспортные системы		2								4	4	36	144	144	54	54
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												49	49		1764	1764	621	621
+	Б1.В.01	Социально-экономические проблемы повышения управляемости пассажирским транспортом	1									4	4	36	144	144	54	54
+	Б1.В.02	Пассивные и активные системы безопасности транспортных машин	1									4	4	36	144	144	54	54
+	Б1.В.03	Инновационные направления в организации грузовых перевозок	2									5	5	36	180	180	54	54
+	Б1.В.04	Технические средства транспортной системы	2									5	5	36	180	180	54	54
+	Б1.В.05	Современные тенденции обеспечения безопасности движения в транспортных процессах	3									5	5	36	180	180	72	72
+	Б1.В.06	Международные перевозки	3									5	5	36	180	180	72	72
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2								4	4		144	144	63	63

+	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование транспортных процессов		2							4	4	36	144	144	63	63
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лицензирование и сертификация транспортных услуг		2							4	4	36	144	144	63	63
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2							4	4		144	144	54	54
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современное состояние взаимодействия всех видов транспорта		2							4	4	36	144	144	54	54
-	Б1.В.ДВ.02.02	Логистика в транспортных процессах		2							4	4	36	144	144	54	54
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3								4	4		144	144	36	36
+	Б1.В.ДВ.03.01	Техническая и коммерческая эксплуатация транспортных машин	3								4	4	36	144	144	36	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии ремонта транспортных машин	3								4	4	36	144	144	36	36
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3							4	4		144	144	54	54
+	Б1.В.ДВ.04.01	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания		3							4	4	36	144	144	54	54
-	Б1.В.ДВ.04.02	Транспортная инфраструктура		3							4	4	36	144	144	54	54
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	3								5	5		180	180	54	54
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экономическое обоснование проектов и исследований	3								5	5	36	180	180	54	54
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экономика транспорта	3								5	5	36	180	180	54	54
Блок 2.Практика											30	30		1080	1080	108	
Обязательная часть											6	6		216	216	36	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа			13						6	6	36	216	216	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											24	24		864	864	72	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая практика			4						3	3	36	108	108	18	

+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			24							6	6	36	216	216	36	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			4							15	15	36	540	540	18	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												9	9		324	324	18	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4									9	9	36	324	324	18	
ФТД. Факультативные дисциплины												2	2		72	72	36	36
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		2								1	1	36	36	36	18	18
+	ФТД.02	Проектирование городской маршрутной схемы		3								1	1	36	36	36	18	18

о акад. часов					Курс 1																			
					Семестр 1									Семестр 2										
СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	ОК
1377	522	332			25	72	34	27	6	225	78			414	162	29	45	18	18	6	288	114		
630	126	174			17	45	20	27	6	144	60			342	54	11	9	2	18	6	99	60		
54		<u>2</u>			2	18	<u>2</u>							54										
72	54	<u>12</u>			5	9	<u>6</u>			45	<u>6</u>			72	54									
90		<u>18</u>			4	9	<u>6</u>			45	<u>12</u>			90										
81	27	<u>72</u>			2					36	<u>36</u>			36		3					36	<u>36</u>		
153	45	<u>36</u>			4	9	<u>6</u>	27	<u>6</u>	18	<u>6</u>			90		4			18	<u>6</u>	18	<u>12</u>		
90		<u>20</u>																						
90		<u>14</u>														4	9	<u>2</u>			45	<u>12</u>		
747	396	158			8	27	14			81	18			72	108	18	36	16			189	54		
36	54	<u>12</u>			4	18	<u>6</u>			36	<u>6</u>			36	54									
36	54	<u>20</u>			4	9	<u>8</u>			45	<u>12</u>			36	54									
81	45	<u>22</u>														5	9	<u>4</u>			45	<u>18</u>		
81	45	<u>12</u>														5	9				45	<u>12</u>		
54	54	<u>18</u>																						
54	54	<u>14</u>																						
81		<u>18</u>														4	9	<u>6</u>			54	<u>12</u>		

81																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
81																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
90																						
90																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
90																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
		4	9	<u>3</u>		27	<u>6</u>			63	45											
		4	9	<u>3</u>		27	<u>6</u>			63	45									244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
		4	9	<u>3</u>		27	<u>6</u>			63	45									244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
		4	9	<u>3</u>		45	<u>6</u>			90												
		4	9	<u>3</u>		45	<u>6</u>			90										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
		4	9	<u>3</u>		45	<u>6</u>			90										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
		5	9	<u>6</u>		45				81	45											
		5	9	<u>6</u>		45				81	45									244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
		5	9	<u>6</u>		45				81	45									244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
90		3						18		90		21						54		702		
		3						18		90												
		3						18		90										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	
90												21						54		702		
												3						18		90	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта

90											3				18		90		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
											15				18		522		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
											9				18		270	36		
											9				18		270	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
18		1				18					18									
18																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
		1				18					18								244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта

-
Компетенции
УК-5; ОПК-6
УК-1; ОПК-4
УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
УК-4; ОПК-6
УК-4; ОПК-1; ОПК-5
УК-1; ОПК-6
ОПК-1; ПК-1
УК-2; ПК-2
ПК-4
ПК-1
ПК-1
ПК-4
УК-6; ПК-2
ПК-1

УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3; ПК-1

ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1

**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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1**

УК-3; УК-6; ОПК-1

ОПК-4; ПК-1

