

УТВЕРЖДЕНО  
 Решением Ученого совета  
 ФГБОУ ВО «ПГТУ»  
 от «26» 06 2024 г. (протокол № 3)

Титул  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Приазовский государственный технический университет»  
 Факультет транспорта и логистики



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки: **23.03.01 Технология транспортных процессов**

Направленность (профиль): **Организация перегрузочных процессов в транспортных портах и узлах**

Кафедра: **«Транспортный инжиниринг и цифровизация»**

Квалификация: **бакалавр**

Год начала подготовки (по учебному плану) **2024** Образовательный стандарт № **911**

Форма обучения: **очная** 07 августа 2020 года

Срок обучения: **4 года**

### I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	*	С	С	С	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/А	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/А	С	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	*	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	*	С	С	С	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/А	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/А	С	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	*	С	С	С	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/А	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т – теоретическое обучение; Т/А – теоретическое обучение и проведение аттестации; Т/П – теоретическое обучение и практика в семестре; С – экзаменационная сессия П – практика; К – каникулы; Д – выполнение дипломного проекта (работы); ГА – государственная аттестация.

### II. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСОВ, недели

Курс	Теоретическое обучение			Практика в семестре	Практика после теоретического обучения	Выполнение дипломного проекта (работы), магистерской работы	Государственная аттестация	Каникулы	Всего
	Экзамениционная сессия	Экзамениционная сессия	Экзамениционная сессия						
I	32	9	8					10	52
II	32	9						10	52
III	32	9	8					10	52
IV	24	6	8		8	3		10	52
<b>Итого</b>	<b>120</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>208</b>	

### III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Ознакомительная	2	4
Технологическая	6	4
Преддипломная	8	4
Научно-исследовательская работа	4, 5, 6, 7	8

### IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, дипломный проект (работа), магистерская работа)	Семестр
	Выпускная квалификационная работа	8

**V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Код дисциплины	Код компетенции	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам						Расчетно-графические работы	Зачетных единиц	Количество часов						Распределение аудиторных часов по курсам и семестрам																											
			экзамены	зачеты	дифференциальные проекты	урочные		общий объем			аудиторных				самостоятельная работа	I курс				II курс				III курс				IV курс																
						лекции	практические				лекции	практические	лабораторные	в том числе:		I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр		V семестр		VI семестр		VII семестр		VIII семестр														
			в том числе:																в том числе:																									
			в том числе:																в том числе:																									
в том числе:																в том числе:																												
<b>Блок I. Дисциплины (модули)</b>																							42	15	16	1	2	0	210	7888	3120	1572	1500	48	104	4664	432	416	448	352	480	480	336	112
<b>Обязательная часть</b>																							29	11	7	0	0	0	101	3636	1664	772	860	32	104	1868	432	416	384	112	64	144	64	48
<b>Цикл общеуниверситетских дисциплин</b>																							4	6	4				35	1260	624	228	396	0	35	601	272	176	128	0	0	48	0	0
Б1.О.01	УК-4	Деловые коммуникации			1			3	108	32	16	16	0	3	73	16	16																											
Б1.О.02	УК-4	Иностранный язык	3	12				9	324	128	0	128	0	9	187	64		32		32																								
Б1.О.03	УК-5	История России	2	1				4	144	112	48	64	0	4	20	16	32		32	32																								
Б1.О.04	УК-2, 11	Правоведение			2			3	108	48	32	16	0	3	57		32	16																										
Б1.О.05	УК-3	Психология и самообразование студента	1					3	108	48	32	16	0	3	57	32	16																											
Б1.О.06	УК-3, 6	Гибкие навыки в развитии карьеры		6				3	108	48	16	32	0	3	57						16	32																						
Б1.О.07	УК-7, 9	Физическая культура		12				2	72	64	4	60	0	2	6	2	30		2	30																								
Б1.О.08	УК-1, 5	Философия	3					3	108	48	32	16	0	3	57				32	16																								
Б1.О.09	УК-8, ОПК-5	Безопасность жизнедеятельности			3			3	108	48	32	16	0	3	57				32	16																								
Б1.О.10	УК-5	Основы российской государственности			1			2	72	48	16	32	0	2	22	16	32																											
<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>																							12	5	3				66	2376	1040	544	464	32	69	1267	160	240	256	112	64	96	64	48
Б1.О.11	ОПК-1	Высшая математика	123					12	432	224	128	96	0	14	194	48	32	48	32																									
Б1.О.12	ОПК-4	Инженерная и компьютерная графика	1		2			5	180	64	32	32	0	6	110	16	16	16	16																									
Б1.О.13	ОПК-2, ПК-7	Информационные технологии и программирование	2	1				6	216	96	48	48	0	6	114	32	16	16	32																									
Б1.О.14	ПК-5	Менеджмент и маркетинг на транспорте	4					4	144	64	32	32	0	4	76				32	32																								
Б1.О.15	ОПК-5	Взаимодействие видов транспорта	7					4	144	64	32	32	0	4	76						32	32																						
Б1.О.16	ОПК-3, 5, ПК-6	Грузоведение			4			3	108	48	32	16	0	3	57				32	16																								
Б1.О.17	ОПК-1	Химия			3			3	108	48	16	16	16	3	57			16	16	16																								
Б1.О.18	ОПК-5	Транспортная логистика	3					4	144	48	32	16	0	4	92			32	16																									
Б1.О.19	УК2	Транспортное право	8					3	108	48	32	16	0	3	57								32																					
Б1.О.20	ПК-4	Проектная деятельность		23				4	144	64	16	48	0		80		16	16		32																								
Б1.О.21	ОПК-4	Техническая и прикладная механика на транспорте	3					4	144	64	32	32	0	4	76				32	32																								
Б1.О.22	ОПК-6	Управление персоналом		6				3	108	48	32	16	0	3	57						32	16																						
Б1.О.23	ОПК-1	Физика	2					4	144	48	16	16	16	7	89		16	16	16																									
Б1.О.24	УК-10, ОПК-2	Экономика транспорта	6	5				7	252	112	64	40	0	8	132					32	32	32	16																					
<b>Профессиональные дисциплины</b>																							13	4	9	1	2		109	4252	1456	890	640	16	0	2796	0	0	64	240	416	336	272	64
<b>Цикл профессиональных дисциплин</b>																							3	0	4				23	828	368	224	128	16	0	460	0	0	0	96	160	112	0	0
Б1.В.01	ПК-0, 5	Экологические вопросы транспорта			4			3	108	40	32	16	0		60				32	16																								
Б1.В.02	ПК-2	Пассажирские перевозки	6					4	144	64	32	32	0		80						32	32																						
Б1.В.03	ПК-1	Теория транспортных процессов и систем	4					3	108	48	32	16	0		60				32	16																								
Б1.В.04	ПК-2, 3	Основы транспортного планирования			5			3	108	48	32	16	0		60					32	16																							
Б1.В.05	ПК-4	Управление запасами			6			3	108	48	32	16	0		60						32	16																						
Б1.В.06	ПК-4	Управление цепями поставок			5			3	108	48	32	16	0		60							32	16																					
Б1.В.07	ПК-3, 4	Информационные технологии в логистике и на транспорте	5					4	144	64	32	16	16		80					32	16	16																						



Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений			10	4	5	1	2		86	3424	1088	576	512	0	0	2336	0	0	64	144	256	224	272	64		
Б1.В3.08	ПК-1, 5	Транспортные системы доставки грузов	7						4	144	64	32	32	0	0	80										
Б1.В.09	ПК-0, 2, 4	Управление филиалами портов	4				5		6	216	80	48	32	0	0	136				48	32			32	32	
Б1.В.10	ПК-1	Специальное перегрузочное оборудование транспортных терминалов	7						4	144	64	32	32	0	0	80									32	32
Б1.В.11	ПК-1	Портовое перегрузочное оборудование	5				5		5	180	48	16	32	0	0	132										
Б1.В.12	ПК-2, 3, 6, 7	Моделирование транспортных процессов			5				6	216	48	32	16	0	0	168					16	32				
Б1.В.13	ПК-1	Перегрузочные комплексы	7			7			6	216	80	48	32	0	0	136					32	16				
Б1.В.14	ПК-1	Внепортовые технологии перегрузочных работ	5						4	144	32	16	16	0	0	112								48	32	
Б1.В.15	ПК-0, 2, 4, 5	Аналитика транспортной деятельности	6				6		5	180	64	32	32	0	0	116					16	16				
Б1.В.16	ПК-2, 5	Коммерческие операции в линейном судоходстве			4				5	180	64	32	32	0	0	116						32	32			
Б1.В.17	ПК-1	Технология перегрузочных процессов в портах и на транспортных терминалах			6				4	144	48	32	16	0	0	96							32	16		
Б1.В.18	ПК-3, 4, 5, 6, 7	Организация и планирование работы порта и транспортных терминалов	3			4			5	180	64	32	32	0	0	116			32	32						
Б1.В.19	ПК-0, 1	Сюрвейерские операции на морском транспорте	7						5	180	64	32	32	0	0	116								32	32	
Б1.В.20	ПК-1, 4	Экономика водного транспорта			6				3	108	48	32	16	0	0	60						32	16			
Б1.В.21	ПК-2, 5	Порты, портовые сооружения и их техническая эксплуатация			7				6	216	64	32	32	0	0	152								32	32	
Б1.В.22	ПК-0, 5	Обеспечение безопасности транспортной системы		7					4	144	64	32	32	0	0	80								32	32	
Б1.В.23	ПК-0, 1	Концепции международного маркетинга в морском транспортном бизнесе		5					5	180	64	32	32	0	0	116					32	32				
Б1.В.24	ПК-0, ОПК-5	Управление качеством транспортного предприятия		5					5	180	64	32	32	0	0	116					32	32				
Б1.В.25	ПК-3, ОПК-6	Организация работы морского терминала			6				4	144	64	32	32	0	0	80						32	32			
Б1.В.ДЭ.00		Экспрессные дисциплины по физической культуре		34567						328	0	0	0	0	0	328						32	32			
Б1.В.ДЭ.00	УК-7	Адаптивная физическая культура																								
Б1.В.ДЭ.00	УК-7	Общая физическая культура																								
Б1.В.ДЭ.00	УК-7	Спортивные секции																								
<b>Блок 2. Практика</b>																										
	ОПК-1	Научно-исследовательская работа		4567					5	180	0	0	0	0	0	180										
	ПК-1...7	Ознакомительная практика			2				5	180	2	0	0	2	2	214										
	ПК-2,3	Производственная практика			7				5	180	2	0	0	2	2	286										
	ПК-2,7	Преддипломная практика			8				6	216	2	0	0	2	2	214										
		<b>Итого</b>		<b>4</b>	<b>3</b>				<b>21</b>	<b>756</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>894</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																										
		Выполнение и защита дипломного проекта			8				9	324	2	0	0	2	2	322										
		<b>Итого</b>			<b>1</b>				<b>9</b>	<b>324</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		<b>Общее количество</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>8968</b>	<b>3128</b>	<b>1572</b>	<b>1500</b>	<b>56</b>	<b>104</b>	<b>5880</b>	<b>432</b>	<b>416</b>	<b>448</b>	<b>352</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>336</b>	<b>112</b>		
		<b>Часов в неделю</b>															<b>27,0</b>	<b>26,0</b>	<b>28,0</b>	<b>22,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>21,0</b>	<b>14,0</b>		
		<b>Экзаменов</b>	<b>30</b>														<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
		<b>Зачетов</b>		<b>47</b>													<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		
		<b>Курсовых проектов</b>				<b>3</b>																				
		<b>Курсовых работ</b>					<b>1</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		
		<b>Зачетных единиц</b>																						<b>1</b>		

Первый проректор

  
(подпись)

Ю.Г. Саифиров

(инициалы и фамилия)

Декал ФТД

  
(подпись)

Н.С. Зхаренко

(инициалы и фамилия)

Замедующий УО

  
(подпись)

И.И. Лидорская

(инициалы и фамилия)

Зам. кафедрой ТИЦ

  
(подпись)

В.И. Бурлаков

(инициалы и фамилия)

(подпись)

(инициалы и фамилия)