

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета

ФГБОУ ВО "ПГТУ"

от «26» 06 2024 г. (протокол № 3)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приазовский государственный технический университет»

Факультет машиностроения и сварки

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

И.В. Кудейко

2024 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Направление подготовки: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Направленность (профиль): Транспортный бизнес и логистика

Кафедра: Транспортные технологии предприятий

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт № 216

Форма обучения: очная

27 марта 2018 года

Срок обучения: 5 лет

### 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	52			
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	*	С	С	С	С	К	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	С	С	К	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	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	С	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	С	К	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	С	С	К	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	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	С	С	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	С	*	С	С	С	С	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/А	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ГА	ГА	ГА											

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	Экзаменационная сессия	Практика в семестре	Практика после теоретического обучения	Выполнение дипломного проекта (работы), магистерской работы	Государственная аттестация	Каникулы	Всего
I	32	9	16				10	52
II	32	9					10	52
III	32	9	16				10	52
IV	32	9					10	52
IV	24	6	16		8	3		52
Всего	128	36	32	0	0	0	40	260

### III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	8
Производственная	7	8
Преддипломная	8	8
Научно-исследовательская работа	4, 5, 6, 7, 8, 9	16

### IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, дипломный проект (работа), выпускная квалификационная работа)	Семестр
Дисциплины профессиональной подготовки	Выпускная квалификационная работа	10

**У. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Код дисциплины	Код компетенции	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам										Распределение аудиторных часов по курсам и семестрам																	
			экзамены	зачеты	курсовые			Рассеяно-профессиональные работы	Дисциплины курсов	Количество часов					самостоятельная работа	Распределение аудиторных часов по курсам и семестрам														
					дифференциальные	проектные	работы			общий объем	лекции	в том числе:				другие виды контактной работы	I курс		II курс				III курс				IV курс			
												лабораторные	и их числе:				Семестры		Семестры		Семестры		Семестры							
													лекции	практические			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16								
л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>			<b>33</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>246</b>	<b>8856</b>	<b>3984</b>	<b>1780</b>	<b>1900</b>	<b>304</b>	<b>125</b>	<b>4747</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>464</b>	<b>464</b>	<b>432</b>	<b>448</b>	<b>416</b>	<b>320</b>	<b>0</b>				
<b>Обязательная часть</b>			<b>21</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>128</b>	<b>4608</b>	<b>2144</b>	<b>996</b>	<b>1052</b>	<b>96</b>	<b>116</b>	<b>2348</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>416</b>	<b>272</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
<b>Цикл общеуниверситетских дисциплин</b>			<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>				<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>624</b>	<b>228</b>	<b>396</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>601</b>	<b>272</b>	<b>176</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
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											
Б1.О.03	УК-5	История России	2	1					4	144	112	48	64	0	4	20	16	32	32											
Б1.О.04	УК-10, ОПК-8	Правоведение			2				3	108	48	32	16	0	3	57		32	16											
Б1.О.05	УК-6	Психология и самообразование студента	1						3	108	48	32	16	0	3	57	32	16												
Б1.О.06	УК-3	Гибкие навыки в развитии карьеры		6					3	108	40	16	32	0	3	57					16	32								
Б1.О.07	УК-7	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-6	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	18	32												
<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>			<b>13</b>	<b>3</b>	<b>4</b>				<b>65</b>	<b>2340</b>	<b>1056</b>	<b>560</b>	<b>464</b>	<b>32</b>	<b>65</b>	<b>1219</b>	<b>160</b>	<b>256</b>	<b>256</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
Б1.О.11	ОПК-1	Высшая математика	123						12	432	224	128	96	0	14	194	48	32	48	32	32	32								
Б1.О.12	ОПК-4	Инженерная и компьютерная графика	2		1				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	40	0	6	114	32	16	16	32										
Б1.О.15	ОПК-7, ПК-5	Менеджмент и маркетинг на транспорте	4						4	144	64	32	32	0	4	76				32	32									
Б1.О.16	ОПК-5, ПК-10	Взаимодействие видов транспорта	7						4	144	64	32	32	0	4	76						32	32							
Б1.О.17	ОПК-3, ПК-8	Грузоведение			4				3	108	48	32	16	0	3	57				32	16									
Б1.О.18	ОПК-1	Химия			3				3	108	48	16	16	16	3	57			16	16	16									
Б1.О.19	ОПК-5, ПК-6,9,10	Транспортная логистика	3						4	144	40	32	16	0	4	92			32	16										
Б1.О.20	ОПК-6, ПК-9	Транспортное право	8						3	108	48	32	16	0	3	57						32	16							
Б1.О.21	ПК-4,11	Проектная деятельность	4		2,3				4	144	64	16	48	0		80			16	16		32								
Б1.О.22	ОПК-4	Техническая и прикладная механика транспорта	3						4	144	64	32	32	0	4	76				32	32									
Б1.О.23	ОПК-9	Управление персоналом		6					3	108	48	32	16	0	3	57						32	16							
Б1.О.24	ОПК-1	Физика	2						4	144	64	32	16	16	7	73			32	16	16									
Б1.О.25	УК-2,9, ОПК-7, ПК-2,10	Экономика транспорта	6	5					6	216	112	64	48	0	4	100					32	32	32	16						
<b>Цикл профессиональных дисциплин</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>20</b>	<b>1008</b>	<b>464</b>	<b>208</b>	<b>192</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>528</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>160</b>	<b>128</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
Б1.О.26	ОПК-5, ПК-10	Общий курс транспорта и железных дорог	1	2	3		3	8	288	128	64	64	0	8	152	32	16	16	32	16	16									
Б1.О.27	ПК-10	Специальные виды транспорта и транспортно-грузовые системы	4			5			6	216	96	32	48	16		120				32	32	16	16							
Б1.О.14	ОПК-1,10	Математическое моделирование на транспорте	5		4				8	288	144	64	48	32	8	136				32	32	16	32	16	16					
Б1.О.28	ПК-1,6,9	Грузовая и коммерческая работа на транспорте	5	6					6	216	96	48	32	16		120					32	16	16	16	16					
<b>Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>12</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>118</b>	<b>4248</b>	<b>1840</b>	<b>784</b>	<b>848</b>	<b>208</b>	<b>9</b>	<b>2399</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>192</b>	<b>272</b>	<b>240</b>	<b>384</b>	<b>368</b>	<b>320</b>	<b>0</b>				
Б1.В.01	ПК-11	Железнодорожные станции и узлы	5	6		6	7		10	360	180	64	96	0		200					32	32	32	32	32					
Б1.В.02	ПК-1	Промышленный транспорт				4		5	3	108	48	16	32	0		60				16	16	16								
Б1.В.03	ПК-11	Основы геодезии				3		2	72	32	16	16	0		40				16	16										

