

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 транспорта и логистики

УТВЕРЖАЮ

И.о. ректора

И.В. Куценко

2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Направление подготовки: **23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»**

Направленность (профиль) **Автомобильная техника в транспортных технологиях**

Кафедра: **Транспортный инжиниринг и цифровизация**

Квалификация: **специалист**

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт

№ 935

Форма обучения: очная

приказ от 11 августа 2020 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	к	к	к	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/а	с	с	с	с	с	с	к	к	к	к	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	к	к	к	к	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/а	с	с	с	с	с	с	к	к	к	к	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	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	

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	дипломного проекта (работы), магистерской	Государственная аттестация	Каникулы	Всего
I	32	9	8				10	52
II	32	9					10	52
III	32	9					10	52
IV	32	9	8				10	52
V	24	6	8		8	3	10	52
Всего	152	42	24	0	8	3	50	260

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Ознакомительная	2	4
Технологическая	8	4
Преддипломная	10	4
Научно-исследовательская работа	9	8

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, дипломный проект (работа), магистерская работа)	Семестр
	Выпускная квалификационная работа	10

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

БЛОК	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам						Количество зачетных единиц	Календарное часовое расписание аудиторных занятий						Распределение аудиторных часов по курсам и семестрам																																																	
		экзамены	зачеты	дифференциальные проекты	курсовые работы	Решение творческих задач	общий объем		аудиторных				самостоятельная работа	I курс										II курс					III курс					IV курс					V курс																									
									всего	в том числе:				Семестры										Семестры					Семестры					Семестры					Семестры																									
										лекции	практические			лабораторные	1					2					3					4					5					6					7					8					9					10				
											л	п			лр	Количество недель в семестре					Количество недель в семестре					Количество недель в семестре					Количество недель в семестре					Количество недель в семестре					Количество недель в семестре					Количество недель в семестре																		
																л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр	л	п	лр																
Блок 1. Дисциплины (модули)		38	34	14	3	4	2	249	8964	3952	1956	1868	128	0	5012	480		432		440		432		448		400		464		464		384		0																														
БЛО. ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ:		15	12	5	0	0	0	92	3312	1568	708	844	16	0	1744	432		432		336		128		32		160		0		48		0		0																														
Цикл общегуманитарных дисциплин		4	6	4				35	1260	624	228	396	0	0	636	272		176		128		0		0		48		0		0		0		0																														
Б1.О.01	УК-4	Деловые коммуникации			1			3	108	32	16	16	0		76	16	16																																															
Б1.О.02	УК-4	Иностранный язык	3	12				9	324	128	0	128	0		196		64			32		32																																										
Б1.О.03	УК-5	История России	2	1				4	144	112	48	64	0		32	16	32		32	32																																												
Б1.О.04	УК-2.11	Правоведение			2			3	108	48	32	16	0		60				32	16																																												
Б1.О.05	УК-3	Психология и самобразование	1					3	108	48	32	16	0		60	32	16																																															
Б1.О.06	УК-3.6	Гибкие навыки и развитие карьеры		6				3	108	48	16	32	0		60									16	32																																							
Б1.О.07	УК-7.9	Физическая культура		12				2	72	64	4	60	0		8	2	30		2	30																																												
Б1.О.08	УК-1.5	Философия	3					3	108	48	32	16	0		60				32	16																																												
Б1.О.09	УК-8, ОПК-5	Безопасность жизнедеятельности			3			3	108	48	32	16	0		60				32	16																																												
Б1.О.10	УК-7	Основы российской государственности			1			2	72	48	16	32	0		24	16	32																																															
Цикл профессиональных дисциплин		11	6	1				57	2052	944	480	448	16	0	1108	160		256		208		128		32		112		0		48		0		0																														
Б1.О.11	ОПК-4	Инженерная и компьютерная графика	2	1				4	144	64	32	32	0		80	16	16		16	16																																												
Б1.О.12	ОПК-1	Высшая математика		124				12	432	224	120	96	0		208	48	32		40	32		32	32																																									
Б1.О.13	ОПК-1	Физика	2					7	252	64	32	16	16					32	16	16																																												
Б1.О.14	ОПК-2.7	Информационные технологии и программирование	2	1				4	144	96	48	48	0		48	32	16		16	32																																												
Б1.О.15	ОПК-1	Химия	3					4	144	48	16	32	0		96						16	32																																										
Б1.О.16	УК-3, ПК-1	Проектная деятельность			23			4	144	64	16	48	0		80			16	16			32																																										
Б1.О.17	ОПК-4	Техническая и прикладная механика транспорта	34					6	216	128	64	64	0		88						32	32		32	32																																							
Б1.О.18	УК-10, ОПК-6	Экономика транспорта	6	5				6	216	96	48	48	0		120						16	16		32	32																																							
Б1.О.19	ПК-5	Менеджмент и маркетинг на транспорте	4					4	144	64	32	32	0		80				32	32																																												
Б1.О.20	ОПК-7, УК-11	Транспортное право			8			3	108	48	32	16	0		60												32	16																																				
Б1.О.21	ОПК-9	Управление персоналом		6				3	108	48	32	16	0		60								32	16																																								
Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений		23	22	9	3	4	2	157	5652	2384	1248	1024	112	0	3268	48		0		112		304		416		240		464		416		384		0																														
Б1.В.02	ОПК-6	Теория транспортных механизмов		3				3	108	48	16	32	0		60					16	32																																											
Б1.В.03	ОПК-6	Детали и узлы автомобилей	4			4		4	144	64	32	16	16		80					32	16	16																																										
Б1.В.04	ОПК-6	Сопроотивление автомобильных материалов		3				4	144	64	32	32	0		80				32	32																																												
Б1.В.05	ОПК-6	Структура и свойства заготовок деталей		5				3	108	48	16	16	16		60					16	16	16																																										
Б1.В.06	УК-3	Управление проектами			7			3	108	48	32	16	0		60									32	16																																							
Б1.В.07	ОПК-2	Экологические вопросы транспорта			4			3	108	32	16	16	0		76			16	16																																													
Б1.В.08	ОПК-4	Планирование эксперимента и обработка результатов			9			3	108	48	32	16	0		60													32	16																																			
Б1.В.09	ОПК-5	Основы теории надежности		9				3	108	48	32	16	0		60													32	16																																			
Б1.В.11	ОПК-5	Методы решения инженерных задач			8			3	108	48	16	32	0		60											16	32																																					
Б1.В.12	ОПК-4	Методы научных исследований		8				3	108	48	32	16	0		60											32	16																																					
Б1.В.13	ОПК-4	Метрология, стандартизация и измерительные приборы на транспорте			8			3	108	32	16	16	0		76										16	16																																						
Б1.В.14	ОПК-7	Управление качеством		7				3	108	48	32	16	0		60										32	16																																						
Б1.В.15	ОПК-1	Управление запасами			6			3	108	48	32	16	0		60									32	16																																							
Б1.В.16	ОПК-5	Мехатроника в автомобилестроении			7			3	108	48	16	16	16		60											16	16	16																																				
Б1.В.17	ПК-3	Защита автомобилей от коррозии			5			3	108	48	16	16	16		60						16	16	16																																									
Б1.В.18	ОПК-1	Введение в специальность	1					3	108	48	32	16	0		60	32	16																																															

[illegible]

Всего		3	42	1512																
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																				
Б2 О 04	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10	9	324	0	0	0	0	0	324										
Всего			51	1836	0	0	0	0	0	324										
Всего			300	10900	3952	1956	1868	128	0	5336	480	432	448	432	448	400	464	464	384	0
Количество часов и недель											30,0	27,0	28,0	27,0	28,0	25,0	29,0	29,0	24,0	0,0
Количество экзаменов											5	6	5	4	5	5	4	5	4	0
Количество зачетов											5	5	5	4	5	4	6	5	6	2
Количество курсовых проектов											0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Количество курсовых работ											0	0	0	1	1	1	1	1	1	0