

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического  
приборостроения"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН



решением ученого совета ГТУ АИП  
от 20.02.2025, протокол № УС-20

Ректор ГТУ АИП  
Ю.А. Антохина

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 23.00.00

наименование - Техника и технологии наземного транспорта

Форма обучения: очная

Квалификация: магистр

Направление:

код - 23.04.01

наименование - Технология транспортных процессов

Срок обучения: 2 года

Прием 2025 года

Направленность:

Организация перевозок и управление в единой транспортной  
системе

## I. Календарный учебный график

## II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

к у р с	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	к у р с	
	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
1	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение и практика 17 недель															Сессия 3 нед	Уче. 2 нед	Каникулы 7 нед				34	7	2	0	9	52	1									
2	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Произв.пр. 8 нед				Преддипл. практика 8 нед				КУШ	ГИА 6 нед				Каникулы 6,5 нед				17	4	16	6	9	52	2													
Итого:																																																		51	11	18	6	18	104	

### III. План учебного процесса

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
82		16	Б.1.В.ДВ.3	Технико-экономическое обоснование процессов транспортной логистики	3				5	180	29	35		17	17		34	110	36			5	
12				Системы принятия решений в логистике							34												
82		17	Б.1.В.ДВ.4	Научные проблемы экономики транспорта		3			3	108	34	34		17	17		34	74				3	
12				Безопасность транспортных процессов							34												
12		18	Б.1.В.ДВ.5	Моделирование транспортных систем и цепей поставок		3			3	108	17	34	17	17			34	74				3	
12				Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии							17												
				<b>Итого:</b>	5	4			41	1476		362	119	204	34		357	921	198				
				<b>Итого по блоку:</b>	12	8			80	2880		726	221	357	136		714	1 716	450				
<b>Б.2 Практика</b>																							
				<b>Обязательная часть</b>																			
12		19	Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*			4	144	31	102		102			102	42		1	2	1	
				<b>Итого:</b>		3			4	144		102		102			102	42					
				<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			
12		20	Б.2.В.1	Учебная практика научно-исследовательская работа		2*			3	108	80	4									3		
12		21	Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика		4*			12	432	320	4											12
12		22	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		4*			12	432	320	4											12
				<b>Итого:</b>		3			27	972		12											
				<b>Итого по блоку:</b>		6			31	1116		114		102			102	42					
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																							
		23	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		18											9
				<b>Итого по блоку:</b>					9	324		18											
<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>																							
12		24	ФТД.1	Международные правила оформления транспортных документов		1			1	36		17	17				17	19		1			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
12		25	ФТД.2	Глобальные информационные технологии		3			1	36		17	17				17	19				1	
12		26	ФТД.3	Проектная деятельность		2*,3*			4	144	136	136		136			136	8			2	2	
12		27	ФТД.4	Научные исследования в транспортных процессах и системах		2*,3*			4	144	34	68	34		34		68	76			2	2	
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					120	4320		858								27	33	27	33
				Число курсовых работ																			
				Число курсовых проектов																			
				Число зачетов		14																	
				Число экзаменов	12																		

**Примечание:**

<sup>1</sup> Матрица компетенций приведена в Приложении 1

<sup>2</sup> Расшифровка особенности реализации элемента ОП

- 1 сетевое взаимодействие с образовательной организацией
- 2 сетевое взаимодействие с организацией, обладающей ресурсами
- 3 электронное обучение (онлайн-курс)
- 4 частичное электронное обучение
- 5 дистанционные образовательные технологии
- 6 промежуточная аттестация в форме практикоориентированного экзамена, с получением Паспорта компетенции

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.		
Учебная практика	2	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по направлению подготовки	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Производственная практика	1,2,3,4	28		

Составил(и)

Руководитель ОП

к.т.н.



В.Е. Таратун

Сотрудник УМО



П.С. Харитоновна

Зав. кафедрой №12

д.т.н., проф.



В.А. Фетисов

Директор института №1

д.т.н., доц.



Н.Н. Майоров

Председатель  
методической комиссии

к.т.н., доц.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н., доц.



О.Л. Соколова

## Матрица компетенций

Направление: Технология транспортных процессов Направленность: Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Форма обучения: очная Год: 2025 Институт №1 Кафедра: 12

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский, организационно-управленческий

[illegible]

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																			
	Системы принятия решений в логистике	ПК-2	ПК-5																		
Б.1.В.ДВ.4	Научные проблемы экономики транспорта	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6														
	Безопасность транспортных процессов	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6															
Б.1.В.ДВ.5	Моделирование транспортных систем и цепей поставок	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4																
	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	ПК-1	ПК-3	ПК-4																	
ФТД.1	Международные правила оформления транспортных документов	ПК-5																			
ФТД.2	Глобальные информационные технологии	ПК-5																			
ФТД.3	Проектная деятельность	ПК-1	ПК-2																		
ФТД.4	Научные исследования в транспортных процессах и системах	ПК-1	ПК-2																		
Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3 сем.)	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1																
Б.2.В.1	Учебная практика научно-исследовательская работа (2 сем.)	ПК-1																			
Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика (4 сем.)	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7															
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (4 сем.)	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5																
Б.3	Государственная итоговая аттестация	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	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	