





## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2023 года

Направление **23.03.01** Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) *Цифровая логистика на транспорте*

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ТПТ

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА	
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
Иностранный язык модуль 1	Б.1.Б.01	1	39293	МКП	3	108	73			72	1		35		15	20			3					
Иностранный язык модуль 2	Б.1.Б.02	2	39294	МКП	3	108	73			72	1		35		15	20			3					
Иностранный язык модуль 3	Б.1.Б.03	3	39295	МКП	3	108	37			36	1		71		10	61			Э					
История России	Б.1.Б.04	2	52037	ТИРЗП	4	144	116	72	36		1	7	28			28			Э					
Философия	Б.1.Б.05	2	39287	ФЮП	4	144	73	36	36		1		71			71			Э					
Безопасность жизнедеятельности	Б.1.Б.06	1	39297	ЭБГ	3	108	55	36	18		1		53			53			Э					
Физическая культура и спорт	Б.1.Б.07	1	39296	ФОСР	2	72	19	18			1		53			53			3					
Межкультурная коммуникация	Б.1.Б.08	5	39291	РЯЗ	2	72	37	18	18		1		35			35			3					
Русский язык в деловом общении	Б.1.Б.09	1	39292	РЯЗ	2	72	37		36		1		35			35			3					
Практикум по развитию навыков социального взаимодействия	Б.1.Б.10	3	51569	ФЮП	2	72	72		72										3					
Правоведение	Б.1.Б.11	3	39290	ТИРЗП	3	108	55	36	18		1		53			53			3					
Информатика модуль 1 (Основы информационных технологий)	Б.1.Б.12	1	39298	ИТС	3	108	55	18		36	1		53			53			Э					
Информатика модуль 2 (Информационно-коммуникационные технологии)	Б.1.Б.13	2	39299	ИТС	2	72	37	18		18	1		35			35			3					
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	3	39300	ЦПО	2	72	37	18	18		1		35			35			3					
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	4	39367	ЦПО	2	72	37		36		1		35			35			ДЗ					
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	5	39368	ЦПО	2	72	37		36		1		35			35			ДЗ					
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	6	39369	ЦПО	2	72	37		36		1		35			35			ДЗ					
Основы экономики	Б.1.Б.15	3	44592	ЭУ	2	72	37	18	18		1		35			35			3					
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1	Б.1.Б.16	1	45162	ТПТ	4	144	55	18	36		1		89		15	74			Э					
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2	Б.1.Б.17	2	45164	ТПТ	4	144	55		54		1		89		15	74			Э					
Финансово-экономические основы производственно-технической деятельности	Б.1.Б.18	6	45166	ЭУ	2	72	37	18	18		1		35			35			3					
Высшая математика	Б.1.Б.19	1	45168	ММ	5	180	73	36	36		1		107		20	87			Э					
Высшая математика	Б.1.Б.19	2	45169	ММ	4	144	73	36	36		1		71		20	51			Э					
Прикладная математика	Б.1.Б.20	3	45249	ММ	4	144	73	36	36		1		71		10	61			Э					
Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Б.1.Б.21	1	52539	ТПТ	2	72	37	18	18		1		35			35			3					

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА		
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР												
Физика	Б.1.Б.22	1	39987	ИТС	4	144		73	36	36		1		71		10	61		Э						
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б.1.Б.23	4	45250	ИТС	3	108		37		36		1		71			71			3					
Техническая механика	Б.1.Б.24	3	45251	ТПП	5	180		73	36	18	18	1		107			107		Э						
Техническая механика	Б.1.Б.24	4	45252	ТПП	4	144		73	36	18	18	1		71			71		Э						
Основы теории транспортных процессов и систем	Б.1.Б.25	4	45253	ТПП	4	144		55	36	18		1		89			89		Э						
Общий курс транспорта	Б.1.Б.26	3	45254	ТПП	4	144		55	36	18		1		89			89		Э						
Основы логистики и складского снабжения	Б.1.Б.27	2	52541	МТ	4	144		55	36	18		1		89			89		Э						
Логистика	Б.1.Б.28	4	45135	МТ	4	144		55	36	18		1		89			89		Э						
Структура интеллектуальных транспортных систем	Б.1.Б.29	5	45255	ТПП	4	144		37	18	18		1		107			107		Э						
Транспортная инфраструктура	Б.1.Б.30	4	45256	ТПП	5	180		55	36	18		1		125			125		Э						
Транспортно-складские комплексы	Б.1.Б.31	6	45257	ТПП	3	108		37	18	18		1		71			71		Э						
Финансово-кредитное обеспечение предпринимательства	Б.1.Б.32	4	45258	ЭУ	3	108		37	18	18		1		71			71			3					
Интеллектуальные транспортные системы в обеспечении организации и безопасности дорожного движения	Б.1.Б.33	6	45259	ТПП	4	144		73	36	36		1		71			71		Э						
Экологические проблемы автомобильного транспорта	Б.1.Б.34	3	45188	ТПП	3	108		37	18	18		1		71			71			3					
Транспортная психология	Б.1.Б.35	5	45260	ТПП	3	108		55	36	18		1		53			53			3					
Нормативно-правовая база транспортного законодательства в дорожном движении	Б.1.Б.36	4	45263	ТПП	2	72		55	36	18		1		17			17			3					
Организация транспортно-экспедиционного обслуживания	Б.1.Б.37	6	45262	ТПП	4	144		55	36	18		1		89			89		Э						
Основы российской государственности	Б.1.Б.38	1	52570	ЦПО	2	72		55	18	36		1		17			17			3					
<b>Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей)</b>					<b>136</b>	<b>4896</b>	<b>0</b>	<b>2299</b>	<b>972</b>	<b>1008</b>	<b>270</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>2597</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>2467</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Элективные дисциплины (модули)</b>																									
<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>																									
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	1	39886	ФОСР		65		55		54		1		10			10			3					
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	2	39887	ФОСР		67		55		54		1		12			12			3					
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	3	39888	ФОСР		49		37		36		1		12			12			3					
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	4	39889	ФОСР		49		37		36		1		12			12			3					
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	5	39890	ФОСР		49		37		36		1		12			12			3					

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА		
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР												
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	6	39891	ФОСР		49		37		36		1		12			12			3					
<b>Итого по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту</b>					<b>0</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту</b>					<b>136</b>	<b>4896</b>	<b>0</b>	<b>2299</b>	<b>972</b>	<b>1008</b>	<b>270</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>2597</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>2467</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																									
Организация технического обслуживания автотранспортных средств предприятия	Б.1.В.01	5	45264	ТПП	3	108		37	18	18		1		71			71			3					
Грузоведение	Б.1.В.02	5	45265	ТПП	2	72		37	18	18		1		35			35			3					
Грузовые автомобильные перевозки	Б.1.В.03	6	45266	ТПП	3	108		55	36	18		1		53			53			Э					
Пассажирские автомобильные перевозки	Б.1.В.04	6	45267	ТПП	3	108		55	36	18		1		53			53			Э					
Перевозка различных видов грузов на особых условиях	Б.1.В.05	6	45268	ТПП	3	108		55	36	18		1		53			53			3					
Транспортно-логистическая деятельность на предприятиях автомобильного транспорта	Б.1.В.06	5	45269	ТПП	4	144		55	36	18		1		89			89			Э					
Сертификация и лицензирование на транспорте	Б.1.В.07	5	45270	ТПП	3	108		37	18	18		1		71			71			3					
Корпоративные информационные системы в логистике	Б.1.В.08	5	48485	ТПП	3	108		37	18	18		1		71			71			3					
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Б.1.В.09	5	45272	ТПП	3	108		55	36	18		1		53			53			3					
Международные грузовые автомобильные перевозки	Б.1.В.10	6	45273	ТПП	2	72		37	18	18		1		35			35			3					
Облачные технологии и сервисы в логистике	Б.1.В.11	7	48486	ТПП	3	108		49	32	16		1		59			59			3					
<b>Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений, без элективных дисциплин (модулей)</b>					<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>0</b>	<b>509</b>	<b>302</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>643</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>643</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Элективные дисциплины (модули)</b>																									
<b>Группа А</b>																									
Современные методы управления перевозочным процессом в единой транспортной системе	Б.1.ДВ.А.01	7	45274	ТПП	3	108		33	16	16		1		75			75			3					
Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	Б.1.ДВ.А.02	7	45275	ТПП	3	108		33	16	16		1		75			75			3					
<b>Итого по группе</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Группа Б</b>																									
Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	Б.1.ДВ.Б.01	7	45235	ТПП	6	216		49	32	16		1		167			167			Э					
Государственное регулирование технического состояния автотранспортных средств	Б.1.ДВ.Б.02	7	45237	ТПП	6	216		49	32	16		1		167			167			Э					
<b>Итого по группе</b>					<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Итого по Элективным дисциплины (модули)</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>242</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>242</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений</b>					<b>41</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>591</b>	<b>350</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>885</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>885</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Итого по блоку</b>					<b>177</b>	<b>6372</b>	<b>0</b>	<b>2890</b>	<b>1322</b>	<b>1236</b>	<b>270</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>3482</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>3352</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Блок 2 Практика</b>																									
<b>Обязательная часть</b>																									



Соответствие компетенций блокам и дисциплинам учебного плана  
подготовки бакалавров по направлению **23.03.01 Технология транспортных процессов**  
Направленность (профиль) **Цифровая логистика на транспорте**

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>	<b>УК-7</b>	<b>УК-8</b>	<b>УК-9</b>	<b>УК-10</b>	<b>УК-11</b>						
Б.1.Б.01	Иностранный язык модуль 1	УК-4												
Б.1.Б.02	Иностранный язык модуль 2	УК-4												
Б.1.Б.03	Иностранный язык модуль 3	УК-4												
Б.1.Б.04	История России	УК-5												
Б.1.Б.05	Философия	УК-1	УК-5											
Б.1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8												
Б.1.Б.07	Физическая культура и спорт	УК-7												
Б.1.Б.08	Межкультурная коммуникация	УК-5												
Б.1.Б.09	Русский язык в деловом общении	УК-4												
Б.1.Б.10	Практикум по развитию навыков социального взаимодействия	УК-3	УК-6	УК-9										
Б.1.Б.11	Правоведение	УК-2	УК-11											
Б.1.Б.12	Информатика модуль 1 (Основы информационных технологий)	ОПК-4	УК-1											
Б.1.Б.13	Информатика модуль 2 (Информационно-коммуникационные технологии)	ОПК-4	УК-1											
Б.1.Б.14	Проектная деятельность	УК-2	УК-3											
Б.1.Б.15	Основы экономики	УК-10												
Б.1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1	ОПК-1												
Б.1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2	ОПК-1												
Б.1.Б.18	Финансово-экономические основы производственно-технической деятельности	ОПК-2	УК-10											
Б.1.Б.19	Высшая математика	ОПК-1												
Б.1.Б.20	Прикладная математика	ОПК-1												
Б.1.Б.21	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	ОПК-5												
Б.1.Б.22	Физика	ОПК-1												
Б.1.Б.23	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4												
Б.1.Б.24	Техническая механика	ОПК-1	ОПК-3											
Б.1.Б.25	Основы теории транспортных процессов и систем	ОПК-5												
Б.1.Б.26	Общий курс транспорта	ОПК-5												
Б.1.Б.27	Основы логистики и складского снабжения	ОПК-2	ОПК-6											
Б.1.Б.28	Логистика	ОПК-2												
Б.1.Б.29	Структура интеллектуальных транспортных систем	ОПК-3	ОПК-4											
Б.1.Б.30	Транспортная инфраструктура	ОПК-5												
Б.1.Б.31	Транспортно-складские комплексы	ОПК-5												
Б.1.Б.32	Финансово-кредитное обеспечение предпринимательства	ОПК-2												
Б.1.Б.33	Интеллектуальные транспортные системы в обеспечении организации и безопасности дорожного движения	ОПК-4												
Б.1.Б.34	Экологические проблемы автомобильного транспорта	ОПК-2												
Б.1.Б.35	Транспортная психология	ОПК-2												
Б.1.Б.36	Нормативно-правовая база транспортного законодательства в дорожном движении	ОПК-6	ПКВ-2											
Б.1.Б.37	Организация транспортно-экспедиционного обслуживания	ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-3										

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций											
		УК-5											
Б.1.Б.38	Основы российской государственности	УК-5											
Б.1.ФК.01	Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	УК-7											
Б.1.В.01	Организация технического обслуживания автотранспортных средств предприятия	ПКВ-2											
Б.1.В.02	Грузоведение	ПКВ-2											
Б.1.В.03	Грузовые автомобильные перевозки	ПКВ-1	ПКВ-3										
Б.1.В.04	Пассажирские автомобильные перевозки	ПКВ-1	ПКВ-3										
Б.1.В.05	Перевозка различных видов грузов на особых условиях	ПКВ-1	ПКВ-3										
Б.1.В.06	Транспортно-логистическая деятельность на предприятиях автомобильного транспорта	ПКВ-3											
Б.1.В.07	Сертификация и лицензирование на транспорте	ПКВ-3											
Б.1.В.08	Корпоративные информационные системы в логистике	ПКВ-3											
Б.1.В.09	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ПКВ-2	ПКВ-3										
Б.1.В.10	Международные грузовые автомобильные перевозки	ПКВ-1	ПКВ-3										
Б.1.В.11	Облачные технологии и сервисы в логистике	ПКВ-3											
Б.1.ДВ.А.01	Современные методы управления перевозочным процессом в единой транспортной системе	ПКВ-3											
Б.1.ДВ.А.02	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	ПКВ-3											
Б.1.ДВ.Б.01	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	ПКВ-2											
Б.1.ДВ.Б.02	Государственное регулирование технического состояния автотранспортных средств	ПКВ-2											
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 Практика</b>	<b>ПКВ-1</b>	<b>ПКВ-2</b>	<b>ПКВ-3</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>						
Б.2.Б.У.01	Учебная практика по получению навыков исследовательской работы	УК-1											
Б.2.Б.У.02	Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия	УК-3											
Б.2.В.П.01	Производственная эксплуатационная практика	ПКВ-1	ПКВ-2										
Б.2.В.П.02	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	ПКВ-2	ПКВ-3										
Б.2.В.П.03	Производственная преддипломная практика	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	УК-2								
Б.2.В.У.01	Учебная эксплуатационная практика	ПКВ-1	ПКВ-2										
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПКВ-1</b>	<b>ПКВ-2</b>	<b>ПКВ-3</b>	<b>УК-1 - УК-11</b>		
Б.3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	УК-1 - УК-11		
<b>Ф</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>	<b>ПКВ-3</b>											
Ф.01	Методы подготовки повышения квалификации технического персонала	ПКВ-3											
Ф.02	Кадровое обеспечение транспортных предприятий	ПКВ-3											