

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом  
Протокол от 03.04.2025 г. № 7

Ректор



Т. В. Терентьева

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление **23.03.01 Технология транспортных процессов**

Направленность (профиль) **Цифровая логистика на транспорте**

Форма обучения заочная

Кафедра: *Кафедра транспортных процессов и технологий*

Квалификация	Срок получения образования, лет
<i>Бакалавр</i>	4г. 6 мес.

Год начала подготовки 2025

ФГОС ВО 911

07.08.2020

## Календарный учебный график

подготовки бакалавров по направлению 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) *Цифровая логистика на транспорте*

## Заочная форма обучения

[illegible]

Условные обозначения

Теоретическое обучение	Т
Учебная практика	У
Учебная практика по формированию НСВ	Ус
Производственная практика	П
Преддипломная практика	Д
Подготовка ВКР	ВР
Подготовка к защите ВКР	ПЗ
Процедура защиты ВКР	ЗР
Каникулы	К
Нерабочие праздничные дни	Н

Примечание: фактические сроки начала и окончания семестров, проведения текущих и промежуточных аттестаций, практик, ГИА, каникул, лабораторно-экзаменационных сессий (для студентов неочных форм обучения) определяются в календарном учебном графике на конкретный учебный год. В целях повышения эффективности образовательного процесса в календарном учебном графике на конкретный учебный год может предусматриваться совмещение различных видов учебной деятельности (параллельное проведение практик, практик и теоретического обучения и т.п.)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2025 года

Направление **23.03.01** Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) **Цифровая логистика на транспорте**

Заочная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ТПТ

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	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												
Блок 1 Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
Иностранный язык модуль 1	Б.1.Б.01	1	39306	МКП	3	108		15			14	1		93		5	88			3					
Иностранный язык модуль 2	Б.1.Б.02	2	39307	МКП	3	108		15			14	1		93		5	88			3					
Иностранный язык модуль 3	Б.1.Б.03	2	39308	МКП	3	108		13			12	1		95			95		Э						
История России	Б.1.Б.04	1	52038	ТИРЗП	4	144		58	46	8		1	3	86		5	81		Э						
Философия	Б.1.Б.05	1	39301	ОЮП	4	144		9	4	4		1		135		5	130		Э						
Безопасность жизнедеятельности	Б.1.Б.06	1	39314	ЭБГ	3	108		7	4	2		1		101		5	96		Э						
Физическая культура и спорт	Б.1.Б.07	2	39313	СПД	2	72		5	4			1		67			67			3					
Основы технологического предпринимательства	Б.1.Б.08	3	54354	ЭУ	2	72		9	4	4		1		63			63			3					
Русский язык в деловом общении	Б.1.Б.09	1	39309	РЯЗ	2	72		7		6		1		65		5	60			3					
Практикум по развитию навыков социального взаимодействия	Б.1.Б.10	1	57271	ОЮП	2	72		9		8		1		63			63			3					
Правоведение	Б.1.Б.11	2	39305	ТИРЗП	3	108		11	6	4		1		97		5	92			3					
Цифровые технологии	Б.1.Б.12	1	57314	ИТС	3	108		15	6		8	1		93		5	88		Э						
Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	Б.1.Б.13	3	57368	ЦПО	2	72		13	4	8		1		59			59			3					
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	1	39304	ЦПО	2	72		7	2	4		1		65			65			3					
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	2	40062	ЦПО	4	144		3		2		1		141			141			ДЗ					
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	3	40063	ЦПО	2	72		3		2		1		69			69			ДЗ					
Основы экономики	Б.1.Б.15	1	44593	ЭУ	2	72		9	4	4		1		63			63			3					
Основы российской государственности	Б.1.Б.16	1	52571	ЦПО	2	72		9	4	4		1		63			63			3					
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1	Б.1.Б.17	1	45163	ТПТ	4	144		13	4	8		1		131		5	126		Э						
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2	Б.1.Б.18	2	45165	ТПТ	4	144		13		12		1		131		5	126		Э						
Высшая математика	Б.1.Б.19	1	45170	ММ	5	180		17	8	8		1		163		10	153		Э						
Высшая математика	Б.1.Б.19	2	45171	ММ	4	144		17	8	8		1		127		10	117		Э						
Прикладная математика	Б.1.Б.20	2	51987	ММ	4	144		17	8	8		1		127		10	117		Э						
Физика	Б.1.Б.21	1	57323	ФТБ	3	108		17	8	8		1		91			91		Э						
Физика	Б.1.Б.21	2	57324	ФТБ	3	108		17	8	8		1		91			91		Э						
Техническая механика	Б.1.Б.22	2	54350	ТПТ	5	180		17	8	4	4	1		163			163		Э						
Общий курс транспорта	Б.1.Б.23	2	51992	ТПТ	4	144		13	8	4		1		131			131		Э						

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	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											
Основы теории транспортных процессов и систем	Б.1.Б.24	2	51991	ТПТ	4	144		13	8	4		1		131			131		Э					
Транспортная инфраструктура	Б.1.Б.25	3	51995	ТПТ	5	180		13	8	4		1		167			167		Э					
Транспортно-складские комплексы	Б.1.Б.26	4	51996	ТПТ	3	108		9	4	4		1		99			99		Э					
Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Б.1.Б.27	2	54352	ТПТ	5	180		9	4	4		1		171			171		Э					
Организация транспортно-экспедиционного обслуживания	Б.1.Б.28	3	52001	ТПТ	4	144		17	8	8		1		127			127		Э					
Логистика	Б.1.Б.29	3	51993	МЛ	4	144		13	8	4		1		131			131		Э					
Экологические проблемы автомобильного транспорта	Б.1.Б.30	4	45189	ТПТ	3	108		9	4	4		1		99			99			3				
Транспортная психология	Б.1.Б.31	4	51999	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95			95			3				
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б.1.Б.32	4	51988	ИТС	3	108		13		12		1		95			95			3				
Структура интеллектуальных транспортных систем	Б.1.Б.33	3	51994	ТПТ	4	144		13	8	4		1		131			131		Э					
Интеллектуальные транспортные системы в обеспечении организации и безопасности дорожного движения	Б.1.Б.34	4	51998	ТПТ	4	144		17	8	8		1		127			127		Э					
Нормативно-правовая база транспортного законодательства в дорожном движении	Б.1.Б.35	3	52000	ТПТ	2	72		13	8	4		1		59			59			3				
Основы менеджмента в профессиональной деятельности	Б.1.Б.36	3	39792	ЭУ	2	72		9	4	4		1		63			63			3				
Финансово-кредитное обеспечение предпринимательства	Б.1.Б.37	4	51997	ЭУ	3	108		13	8	4		1		95			95			3				
Экономика организаций (предприятий)	Б.1.Б.38	2	54353	ЭУ	3	108		17	8	8		1		91			91		Э					
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей)					136	4896	0	549	244	208	52	42	3	4347	0	80	4267	0	23	19	0	0	0	0
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту					136	4896	0	549	244	208	52	42	3	4347	0	80	4267	0	23	19	0	0	0	0
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Организация технического обслуживания автотранспортных средств предприятия	Б.1.В.01	3	52002	ТПТ	3	108		9	4	4		1		99			99			3				
Грузоведение	Б.1.В.02	3	52003	ТПТ	2	72		9	4	4		1		63			63			3				
Грузовые автомобильные перевозки	Б.1.В.03	3	52004	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95			95		Э					
Пассажирские автомобильные перевозки	Б.1.В.04	4	52005	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95			95		Э					
Перевозка различных видов грузов на особых условиях	Б.1.В.05	4	52006	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95			95			3				
Транспортно-логистическая деятельность на предприятиях автомобильного транспорта	Б.1.В.06	3	52007	ТПТ	4	144		17	8	8		1		127			127		Э					
Сертификация и лицензирование на транспорте	Б.1.В.07	3	52008	ТПТ	3	108		9	4	4		1		99			99			3				
Корпоративные информационные системы в логистике	Б.1.В.08	3	52009	ТПТ	3	108		9	4	4		1		99			99			3				
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Б.1.В.09	3	52012	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95			95			3				

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	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												
Международные грузовые автомобильные перевозки	Б.1.В.10	4	52010	ТПТ	2	72		9	4	4		1		63			63			3					
Облачные технологии и сервисы в логистике	Б.1.В.11	4	52011	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95			95			3					
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений, без элективных дисциплин (модулей)					32	1152	0	127	68	48	0	11	0	1025	0	0	1025	0	3	8	0	0		0	
Элективные дисциплины (модули)																									
Группа А																									
Современные методы управления перевозочным процессом в единой транспортной системе	Б.1.ДВ.А.01	5	52013	ТПТ	3	108		9	4	4		1		99			99			3					
Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	Б.1.ДВ.А.02	5	52014	ТПТ	3	108		9	4	4		1		99			99			3					
Итого по группе					3	108	0	9	4	4	0	1	0	99	0	0	99	0	0	1	0	0		0	
Группа Б																									
Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	Б.1.ДВ.Б.01	5	45236	ТПТ	6	216		13	8	4		1		203			203			Э					
Государственное регулирование технического состояния автотранспортных средств	Б.1.ДВ.Б.02	5	45238	ТПТ	6	216		13	8	4		1		203			203			Э					
Итого по группе					6	216	0	13	8	4	0	1	0	203	0	0	203	0	1	0	0	0		0	
Итого по Элективным дисциплинам (модули)					9	324	0	22	12	8	0	2	0	302	0	0	302	0	1	1	0	0		0	
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					41	1476	0	149	80	56	0	13	0	1327	0	0	1327	0	4	9	0	0		0	
Итого по блоку					177	6372	0	698	324	264	52	55	3	5674	0	80	5594	0	27	28	0	0		0	
Блок 2 Практика																									
Обязательная часть																									
Вид практики: Учебная практика																									
Тип практики: практика по получению навыков исследовательской работы																									
Учебная практика по получению навыков исследовательской работы	Б.2.Б.У.01	1	52015	ТПТ	3	108	3	2		1		1					106						ЗП		
Тип практики: практика по формированию навыков социального взаимодействия																									
Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия	Б.2.Б.У.02	1	52016	ТПТ	2	72	2	2		1		1					70						ЗПб		
Итого по обязательной части					5	180	5	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	176	0	0	0	0		2	0
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Вид практики: Учебная практика																									
Тип практики: эксплуатационная практика																									
Учебная эксплуатационная практика	Б.2.В.У.01	2	52017	ТПТ	5	180	5	2		1		1					178						ЗП		
Вид практики: Производственная практика																									
Тип практики: эксплуатационная практика																									
Производственная эксплуатационная практика	Б.2.В.П.01	3	52018	ТПТ	5	180	5	2		1		1					178						ЗП		
Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика																									
Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	Б.2.В.П.02	4	52019	ТПТ	12	432	8	2		1		1					430						ЗП		
Тип практики: преддипломная практика																									
Производственная преддипломная практика	Б.2.В.П.03	5	52020	ТПТ	18	648	12	2		1		1					646						ЗП		
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					40	1440	30	8	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1432	0	0	0	0		4	0
Итого по блоку					45	1620	35	12	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1608	0	0	0	0		6	0

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	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
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б.3.01	5	52021	ТПП	18	648	12	16				6	10	632			632						ВР	ЗВР
Итого по обязательной части					18	648	12	16	0	0	0	6	10	632	0	0	632	0	0	0	0	0	1	1
Итого по блоку					18	648	12	16	0	0	0	6	10	632	0	0	632	0	0	0	0	0	1	1
ИТОГО по ОПОП					240	8640	47	726	324	270	52	67	13	6306	0	80	6226	1608	27	28	0	0	7	1
Факультативные дисциплины (модули)																								
Методы подготовки повышения квалификации технического персонала	Ф.01	5	45240	ТПП	2	72		9	4	4		1		63			63			3				
Кадровое обеспечение транспортных предприятий	Ф.02	4	45242	ТПП	2	72		9	4	4		1		63			63			3				
Итого по факультативным дисциплинам (модулям)					4	144	0	18	8	8	0	2	0	126	0	0	126	0	0	2	0	0	0	

Примечание: 1 з.е. эквивалентна 27 астрономическим часам, что соответствует 36 академическим часам (продолжительность академического часа 45 минут).

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													
Б1	Блок 1 Дисциплины (модули)	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	
		УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11							
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	Основы технологического предпринимательства	УК-3													
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	Цифровые технологии	ОПК-4	УК-1												
Б.1.Б.13	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	ОПК-4													
Б.1.Б.14	Проектная деятельность	УК-2	УК-3												
Б.1.Б.15	Основы экономики	УК-10													
Б.1.Б.16	Основы российской государственности	УК-5													
Б.1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1	ОПК-1													
Б.1.Б.18	Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2	ОПК-1													
Б.1.Б.19	Высшая математика	ОПК-1													
Б.1.Б.20	Прикладная математика	ОПК-1													
Б.1.Б.21	Физика	ОПК-1													
Б.1.Б.22	Техническая механика	ОПК-1	ОПК-3												
Б.1.Б.23	Общий курс транспорта	ОПК-5													
Б.1.Б.24	Основы теории транспортных процессов и систем	ОПК-5													
Б.1.Б.25	Транспортная инфраструктура	ОПК-5													
Б.1.Б.26	Транспортно-складские комплексы	ОПК-5													
Б.1.Б.27	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	ОПК-5													
Б.1.Б.28	Организация транспортно-экспедиционного обслуживания	ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-3											
Б.1.Б.29	Логистика	ОПК-2													
Б.1.Б.30	Экологические проблемы автомобильного транспорта	ОПК-2													
Б.1.Б.31	Транспортная психология	ОПК-2													
Б.1.Б.32	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4													
Б.1.Б.33	Структура интеллектуальных транспортных систем	ОПК-3	ОПК-4												
Б.1.Б.34	Интеллектуальные транспортные системы в обеспечении организации и безопасности дорожного движения	ОПК-4													
Б.1.Б.35	Нормативно-правовая база транспортного законодательства в дорожном движении	ОПК-6													
Б.1.Б.36	Основы менеджмента в профессиональной деятельности	ОПК-2													
Б.1.Б.37	Финансово-кредитное обеспечение предпринимательства	ОПК-2													
Б.1.Б.38	Экономика организаций (предприятий)	ОПК-2													



Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
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												