

План одобрен Ученым советом
Протокол от 18.04.2024 г. № 6

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Т. В. Терентьева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление **23.03.01 Технология транспортных процессов**

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

Форма обучения очная

Кафедра: *Кафедра транспортных процессов и технологий*

Квалификация	Срок получения образования, лет
<i>Бакалавр</i>	4

Год начала подготовки 2024

ФГОС ВО 911

07.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2024 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											
Блок 1 Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
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	4	39297	ЭБГ	3	108	55	36	18		1		53			53			Э					
Физическая культура и спорт	Б.1.Б.07	1	39296	СПД	2	72	19	18			1		53			53			3					
Межкультурная коммуникация	Б.1.Б.08	2	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	4	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					
Основы российской государственности	Б.1.Б.16	1	52570	ЦПО	2	72	55	18	36		1		17			17			3					
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1	Б.1.Б.17	1	45162	ТПТ	4	144	55	18	36		1		89		15	74			Э					
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2	Б.1.Б.18	2	45164	ТПТ	4	144	55		54		1		89		15	74			Э					
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					
Физика	Б.1.Б.21	1	39987	ТБ	4	144	73	36	36		1		71		10	61			Э					
Техническая механика	Б.1.Б.22	3	54349	ТПТ	5	180	73	36	18	18	1		107			107			Э					
Общий курс транспорта	Б.1.Б.23	3	45254	ТПТ	4	144	55	36	18		1		89			89			Э					

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											
Основы теории транспортных процессов и систем	Б.1.Б.24	4	45253	ТПТ	4	144		55	36	18		1		89			89		Э					
Транспортная инфраструктура	Б.1.Б.25	4	45256	ТПТ	5	180		55	36	18		1		125			125		Э					
Транспортно-складские комплексы	Б.1.Б.26	6	45257	ТПТ	3	108		37	18	18		1		71			71		Э					
Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Б.1.Б.27	1	54351	ТПТ	5	180		37	18	18		1		143			143		Э					
Организация транспортно-экспедиционного обслуживания	Б.1.Б.28	6	45262	ТПТ	4	144		55	36	18		1		89			89		Э					
Логистика	Б.1.Б.29	4	45135	МЛ	4	144		55	36	18		1		89			89		Э					
Экологические проблемы автомобильного транспорта	Б.1.Б.30	3	45188	ТПТ	3	108		37	18	18		1		71			71			3				
Транспортная психология	Б.1.Б.31	5	45260	ТПТ	3	108		55	36	18		1		53			53			3				
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б.1.Б.32	4	45250	ИТС	3	108		37		36		1		71			71			3				
Структура интеллектуальных транспортных систем	Б.1.Б.33	5	45255	ТПТ	4	144		37	18	18		1		107			107		Э					
Интеллектуальные транспортные системы в обеспечении организации и безопасности дорожного движения	Б.1.Б.34	6	45259	ТПТ	4	144		73	36	36		1		71			71		Э					
Нормативно-правовая база транспортного законодательства в дорожном движении	Б.1.Б.35	6	45263	ТПТ	2	72		55	36	18		1		17			17			3				
Основы менеджмента в профессиональной деятельности	Б.1.Б.36	2	39791	ЭУ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Финансово-кредитное обеспечение предпринимательства	Б.1.Б.37	4	45258	ЭУ	3	108		37	18	18		1		71			71			3				
Экономика организаций (предприятий)	Б.1.Б.38	4	44501	ЭУ	3	108		73	36	36		1		35			35		Э					
Основы технологического предпринимательства	Б.1.Б.39	6	52553	ЭУ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей)					136	4896	0	2281	954	1026	252	42	7	2615	0	130	2485	0	22	21	0	0	0	0
Элективные дисциплины (модули)																								
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																								
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	1	39886	СПД		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	СПД		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	СПД		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	СПД		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	СПД		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	СПД		49		37		36		1		12			12			3					
Итого по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту					0	328	0	258	0	252	0	6	0	70	0	0	70	0	0	6	0	0	0	0	
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту					136	4896	0	2281	954	1026	252	42	7	2615	0	130	2485	0	22	21	0	0	0	0	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Организация технического обслуживания автотранспортных средств предприятия	Б.1.В.01	5	45264	ТПТ	3	108		37	18	18		1		71			71			3					
Грузоведение	Б.1.В.02	5	45265	ТПТ	2	72		37	18	18		1		35			35			3					
Грузовые автомобильные перевозки	Б.1.В.03	6	45266	ТПТ	3	108		55	36	18		1		53			53			Э					
Пассажирские автомобильные перевозки	Б.1.В.04	5	45267	ТПТ	3	108		55	36	18		1		53			53			Э					
Перевозка различных видов грузов на особых условиях	Б.1.В.05	6	45268	ТПТ	3	108		55	36	18		1		53			53			3					
Транспортно-логистическая деятельность на предприятиях автомобильного транспорта	Б.1.В.06	5	45269	ТПТ	4	144		55	36	18		1		89			89			Э					
Сертификация и лицензирование на транспорте	Б.1.В.07	5	45270	ТПТ	3	108		37	18	18		1		71			71			3					
Корпоративные информационные системы в логистике	Б.1.В.08	5	48485	ТПТ	3	108		37	18	18		1		71			71			3					
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Б.1.В.09	5	45272	ТПТ	3	108		55	36	18		1		53			53			3					
Международные грузовые автомобильные перевозки	Б.1.В.10	6	45273	ТПТ	2	72		37	18	18		1		35			35			3					
Облачные технологии и сервисы в логистике	Б.1.В.11	7	48486	ТПТ	3	108		49	32	16		1		59			59			3					
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений, без элективных дисциплин (модулей)					32	1152	0	509	302	196	0	11	0	643	0	0	643	0	3	8	0	0	0	0	0
Элективные дисциплины (модули)																									
Группа А																									
Современные методы управления перевозочным процессом в единой транспортной системе	Б.1.ДВ.А.01	7	45274	ТПТ	3	108		33	16	16		1		75			75			3					
Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	Б.1.ДВ.А.02	7	45275	ТПТ	3	108		33	16	16		1		75			75			3					
Итого по группе					3	108	0	33	16	16	0	1	0	75	0	0	75	0	0	1	0	0	0	0	
Группа Б																									
Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	Б.1.ДВ.Б.01	7	45235	ТПТ	6	216		49	32	16		1		167			167			Э					
Государственное регулирование технического состояния автотранспортных средств	Б.1.ДВ.Б.02	7	45237	ТПТ	6	216		49	32	16		1		167			167			Э					
Итого по группе					6	216	0	49	32	16	0	1	0	167	0	0	167	0	1	0	0	0	0	0	
Итого по Элективным дисциплины (модули)					9	324	0	82	48	32	0	2	0	242	0	0	242	0	1	1	0	0	0	0	
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					41	1476	0	591	350	228	0	13	0	885	0	0	885	0	4	9	0	0	0	0	
Итого по блоку					177	6372	0	2872	1304	1254	252	55	7	3500	0	130	3370	0	26	30	0	0	0	0	
Блок 2 Практика																									
Обязательная часть																									

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											
Вид практики: Учебная практика																								
Тип практики: практика по получению навыков исследовательской работы																								
Учебная практика по получению навыков исследовательской работы	Б.2.Б.У.01	2	44617	ТПП	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	2	44645	ТПП	2	72	2	2		1	1					70					ЗПб			
Итого по обязательной части					5	180	5	4	0	2	0	2	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	4	45112	ТПП	5	180	5	2		1	1					178					ЗП			
Вид практики: Производственная практика																								
Тип практики: эксплуатационная практика																								
Производственная эксплуатационная практика	Б.2.В.П.01	6	45115	ТПП	5	180	5	2		1	1					178					ЗП			
Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика																								
Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	Б.2.В.П.02	7	45118	ТПП	12	432	8	2		1	1					430					ЗП			
Тип практики: преддипломная практика																								
Производственная преддипломная практика	Б.2.В.П.03	8	45121	ТПП	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	1432	0	0	0	0	4	0	
Итого по блоку					45	1620	35	12	0	6	0	6	0	0	0	0	1608	0	0	0	0	6	0	
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б.3.01	8	45124	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	1	1	
Итого по блоку					18	648	12	16	0	0	0	6	10	632	0	0	632	0	0	0	0	1	1	
ИТОГО по ОПОП					240	8640	47	2900	1304	1260	252	67	17	4132	0	130	4002	1608	26	30	0	0	7	1
Факультативные дисциплины (модули)																								
Методы подготовки повышения квалификации технического персонала	Ф.01	4	45239	ТПП	2	72		37	18	18		1		35			35					3		
Кадровое обеспечение транспортных предприятий	Ф.02	6	45241	ТПП	2	72		37	18	18		1		35			35					3		
Итого по факультативным дисциплинам (модулям)					4	144	0	74	36	36	0	2	0	70	0	0	70	0	0	2	0	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												
		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
Б1	Блок 1 Дисциплины (модули)	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	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	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.Б.39	Основы технологического предпринимательства	УК-3											
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-1											
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											
Б2	Блок 2 Практика	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	УК-1	УК-2	УК-3						
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										
Б3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	УК-1 - УК-11		
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		
Ф	Факультативные дисциплины (модули)	ПКВ-3											
Ф.01	Методы подготовки повышения квалификации технического персонала	ПКВ-3											
Ф.02	Кадровое обеспечение транспортных предприятий	ПКВ-3											