МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет
Политехнический институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 18.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Гуляков А.Д.*

"18" 05 2023 г.

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Транспортная логистика
Кафедра: ТМ
Факультет: промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /Механов В.Б./

Начальник УМУ _____ / Соловьев В.А./

Директор ПИ _____ / Козлов Г.В./

Декан _____ / Киреев С.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Салмин В.В./

Председатель МС _____ / Механов В.Б./

План Учебный план бакалавриата '23.03.01 Технология транспортных процессов с 2023.plx', код направления 23.03.01, профиль : Транспортная логистика, год начала подготовки 2023

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Инаяконраб	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	7560	3347.2	3171	1305	831	1035	176.2	3312.8	900	29	28	29	28	29	28	29	10
Обязательная часть							115	4140	1857.3	1767	696	493	578	90.3	1742.7	540	24	24	22	13	16	8	4	4
Б1.О.01	История России		1	2			4	144	119.5	119	68		51	0.5	24.5		2	2						
Б1.О.02	Философия	3					4	144	72.7	68	34		34	4.7	35.3	36			4					
Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				7	252	103.8	102		102		1.8	112.2	36	2	2	3					
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	54.65	51	34		17	3.65	17.35						2			
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	34.25	34		34		0.25	37.75		2							
Б1.О.06	Высшая математика	23	1				10	360	160.95	153	51		102	7.95	127.05	72	3	3	4					
Б1.О.07	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	4	144	55.5	51	17	34		4.5	52.5	36				4				
Б1.О.08	Физика	12		3			11	396	143.95	136	51	51	34	7.95	180.05	72	4	3	4					
Б1.О.09	Инженерная графика	1		2		2	8	288	108.45	102	34		68	6.45	143.55	36	5	3						
Б1.О.10	Современные информационные технологии		4				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05					2				
Б1.О.11	Химия	2					3	108	54	51	17	34		3	18	36		3						
Б1.О.12	Транспортный маркетинг и логистический сервис			7			4	144	71.65	68	34	17	17	3.65	72.35								4	
Б1.О.13	Материаловедение и технологии материалов	3					4	144	72.7	68	34	34		4.7	35.3	36			4					
Б1.О.14	Техническая механика		3	4			7	252	105.9	102	34	34	34	3.9	146.1				3	4				
Б1.О.15	Основы транспортно-логистического менеджмента			8			4	144	67.45	64	32		32	3.45	76.55									4
Б1.О.16	Вычислительная техника и сети в отрасли	1					4	144	54	51	17	34		3	54	36	4							
Б1.О.17	Единая транспортная система			2			4	144	54.65	51	34		17	3.65	89.35			4						
Б1.О.18	Общая электротехника и электроника			5			4	144	71.65	68	34	34		3.65	72.35						4			
Б1.О.19	Экономика предприятия и организация производства	6					4	144	54	51	17		34	3	54	36						4		
Б1.О.20	Экология		4				3	108	52.95	51	17	34		1.95	55.05					3				
Б1.О.21	Коммерческое и транспортное право			2			4	144	52.95	51	17		34	1.95	91.05			4						
Б1.О.22	Основы научно-исследовательской деятельности	5					3	108	37	34	17	17		3	35	36					3			
Б1.О.23	Управление социально-техническими системами	5					3	108	54	51	17	17	17	3	18	36					3			
Б1.О.24	Транспортная энергетика	5					4	144	55.7	51	34		17	4.7	52.3	36					4			
Б1.О.25	Основы бухгалтерского учета			6			4	144	52.95	51	17		34	1.95	91.05							4		
Б1.О.26	Основы российской государственности			1			2	72	56.05	54	18		36	2.05	15.95		2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							95	3420	1489.9	1404	609	338	457	85.9	1570.1	360	5	4	7	15	13	20	25	6
Б1.В.01	Русский язык и деловые коммуникации		1				2	72	17.25	17			17	0.25	54.75		2							
Б1.В.02	Экономика		5				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05						2			
Б1.В.03	Основы проектной деятельности		6				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05							2		
Б1.В.04	Общая и социальная психология		5				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05						2			
Б1.В.05	Правоведение		2				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05			2						
Б1.В.06	Введение в специальность	1					3	108	37	34	17		17	3	35	36	3							

План Учебный план бакалавриата '23.03.01 Технология транспортных процессов с 2023.plx', код направления 23.03.01, профиль : Транспортная логистика, год начала подготовки 2023

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Инаяконраб	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.07	Теория транспортных процессов и систем		2	3	3		6	216	74.4	68	34	17	17	6.4	141.6			2	4					
Б1.В.08	Устройство двигателей и автомобилей			4			4	144	69.95	68	17	51		1.95	74.05					4				
Б1.В.09	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	46		5		5	11	396	164.15	153	68	34	51	11.15	159.85	72				4	4	3		
Б1.В.10	Транспортная логистика	4					4	144	54	51	17	17	17	3	54	36				4				
Б1.В.11	Транспортная и организационно-производственная инфраструктура логистических предприятий		6				3	108	71.65	68	34	17	17	3.65	36.35							3		
Б1.В.12	Организация перевозки опасных грузов			6			4	144	71.65	68	34	17	17	3.65	72.35							4		
Б1.В.13	Грузоведение и грузовые автомобильные перевозки	6	7			6	6	216	74.45	68	34	17	17	6.45	105.55	36						4	2	
Б1.В.14	Транспортно-складские комплексы	7					4	144	54	51	17	17	17	3	54	36							4	
Б1.В.15	Пассажирские автомобильные перевозки	7					4	144	54	51	17	17	17	3	54	36							4	
Б1.В.16	Мультимодальные и международные перевозки	7				7	4	144	38.5	34	17		17	4.5	69.5	36							4	
Б1.В.17	Организация дорожного движения		7	8			5	180	105.5	100	50	17	33	5.5	74.5								3	2
Б1.В.18	Логистический реинжиниринг	7					4	144	37	34	17		17	3	71	36							4	
Б1.В.19	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания			8			4	144	83.45	80	32	32	16	3.45	60.55									4
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**7**			**4**	**144**	**71.65**	**68**	**34**		**34**	**3.65**	**72.35**								4	
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортное планирование городов			7			4	144	71.65	68	34		34	3.65	72.35								4	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы транспортного планирования			7			4	144	71.65	68	34		34	3.65	72.35								4	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**	**4**			**6**	**216**	**88.9**	**85**	**34**	**51**		**3.9**	**127.1**				3	3				
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование транспортно-логистических процессов		3	4			6	216	88.9	85	34	51		3.9	127.1				3	3				
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование транспортно-логистических систем		3	4			6	216	88.9	85	34	51		3.9	127.1				3	3				
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**5**					**3**	**108**	**54**	**51**	**17**	**17**	**17**	**3**	**18**	**36**					3			
Б1.В.ДВ.03.01	Основы транспортной безопасности	5					3	108	54	51	17	17	17	3	18	36					3			
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность транспортных процессов	5					3	108	54	51	17	17	17	3	18	36					3			
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**6**			**4**	**144**	**71.65**	**68**	**34**	**17**	**17**	**3.65**	**72.35**							4		
Б1.В.ДВ.04.01	Подъемно-транспортирующие механизмы и погрузо-разгрузочные средства			6			4	144	71.65	68	34	17	17	3.65	72.35							4		
Б1.В.ДВ.04.02	Транспортирующие и погрузо-разгрузочные средства			6			4	144	71.65	68	34	17	17	3.65	72.35							4		
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**5**				**2**	**72**	**52.95**	**51**	**17**		**34**	**1.95**	**19.05**						2			
Б1.В.ДВ.05.01	Основы военной подготовки		5				2	72	52.95	51	17		34	1.95	19.05						2			
Б1.В.ДВ.05.02	Основы первой доврачебной помощи		5				2	72	52.95	51	17		34	1.95	19.05						2			
Блок 2.Практика							21	756	96					96	660			3		3		3		12
Обязательная часть							15	540	72					72	468			3						12
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			3	108	24					24	84			3						
Б2.О.02(П)	Производственная практика (преддипломная)			8			12	432	48					48	384									12

План Учебный план бакалавриата '23.03.01 Технология транспортных процессов с 2023.plx', код направления 23.03.01, профиль : Транспортная логистика, год начала подготовки 2023

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Инаяконраб	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	24					24	192					3		3		
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая)			4			3	108	12					12	96					3				
Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			6			3	108	12					12	96							3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	16					16	308									9
Обязательная часть							9	324	16					16	308									9
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	16					16	308									9
ФТД.Факультативные дисциплины							4	144	71.9	68	34		34	3.9	72.1					2	2			
ФТД.01	Современные тенденции транспортного машиностроения		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2				
ФТД.02	Государственная политика противодействия терроризму и экстремизму в РФ		5				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05						2			
Э.Обязательная часть																								
Э.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**																							
Э.О.ДВ.01.01	атлетическая гимнастика		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
Э.О.ДВ.01.02	аэробика		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
Э.О.ДВ.01.03	легкая атлетика		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
Э.О.ДВ.01.04	лыжный спорт		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
Э.О.ДВ.01.05	плавание		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
Э.О.ДВ.01.06	общая физическая подготовка (ОФП)		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
Э.О.ДВ.01.07	баскетбол		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
Э.О.ДВ.01.08	волейбол		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
Э.О.ДВ.01.09	футбол		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	8640	3459.2	3171	1305	831	1035	288.2	4280.8	900	29	31	29	31	29	31	29	31
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																53	53	53	53	53	53	53	45
	Контактная работа (акад.час/нед)																26.2	28.4	25.5	25.3	29.8	25.5	25.6	23.1
	з.е. на курсах (без факультативов)																60		60		60		60	