Документ подписан электронной подписью
в системе электронного документооборота
НГТУ им. Р.Е. Алексеева

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат	6120503c70676ec41314b02ec665da7b74e569cb
Владелец	Ивашкин Евгений Геннадьевич
Действителен	с 14.01.22 по 14.04.23

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Институт транспортных систем

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор - проректор по образовательной деятельности _____ *Ивашкин Е.Г.*
"10" 06 2021 г.

План одобрен УМС вуза
Протокол № 6 от 10.06.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) :"Управление транспортными логистическими системами"

Кафедра: Строительные и дорожные машины

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт 911
07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / *Смирнова Е.В.*/

Директор ИТС _____ / *Тумасов А.В.*/

Зав. кафедрой СДМ _____ / *Вахидов У.Ш.*/

Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 202

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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	50	51	52
I									=									К	=	Э	Э		К			=															=	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К		
																		К	=																																	
																		=	=																																	
																		=	К																=						=											
																		=	К								=									=					Э											
II									=									К	=	Э	Э		К	К	К	=																	Э	У	У	У	У	К	К	К	К		
																		К	=																																	
																		=	=																																	
																		=	К																=						=											
																		=	К								=									=					Э											
III									=									К	=	Э	Э		К	К		=																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																		К	=																																	
																		=	=																																	
																		=	К																=						=											
																		=	К								=									=					Э											
IV									=									К	=	Э	Э	К	К			=																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																		К	=																																	
																		=	=																																	
																		=	К																=						=											
																		=	К								=									=					Э											
V									=									К	=	Э	Э	Э	К			=							Э	Э	П	П		П	Г	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
																		К	=															Э	П	П		П	Г		Д											
																		=	=															Э	П	П		П	Г		Д											
																		=	К															П	П	П		П	Д		Д											
																		=	К															П	=	П		П	Д		=											
																		=	К								=							П	П	=		Г	Д		Д											

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**35**	**35**	**36**	**34**	**25 4/6**	165 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 1/6**	**3 1/6**	**4 1/6**	**4 1/6**	**4 3/6**	21 1/6
У	Учебная практика		**4**				4
П	Производственная практика			**4**	**4**	**4**	12
Д	Выпускная квалификационная работа					**4 2/6**	4 2/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					**1 4/6**	1 4/6
К	Каникулы	**7 4/6**	**7 4/6**	**7 4/6**	**7 4/6**	**9 4/6**	40 2/6
Итого		**47 5/6**	**49 5/6**	**51 5/6**	**49 5/6**	**49 5/6**	249 1/6
Студентов							
Групп							

ПЛАН Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 202

Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам					Закрепленная кафедра
												в том числе									Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
													из них													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Экспертное	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
	Итого	31	27	6	1	2	10	3	7	9196	9196	1193	310	208	356	319	6440	411	246	246	47	52	53	54	40	
	Итого по ООП (без факультативов)	31	25	6	1	2	10	3	7	8980	8980	1165	302	204	348	311	6260	403	240	240	47	52	49	54	38	
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%											15%	26%	18%	30%	27%	80%	5%								
	Итого по блоку Б1	30	25	6	1	2	10	3	7	7792	7792	1165	302	204	348	311	6233	394	207	207	47	46	43	48	23	
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%											15%	26%	18%	30%	27%	80%	5%								
Б1	Дисциплины (модули)	30	25	6	1	2	10	3	7	7792	7792	1165	302	204	348	311	6233	394	207	207	47	46	43	48	23	
Б1.Б	Базовая часть	19	19	3		1	9	1	7	4500	4500	747	246	74	222	205	3494	259	125	125	47	46	13	16	3	
Б1.Б.1	Введение в специальность		1							72	72	12	8			4	56	4	2	2	2					3
Б1.Б.2	История			1						72	72	16	8		4	4	52	4	2	2	2					27
Б1.Б.3	Иностранный язык		11	2						324	324	28			24	4	284	12	9	9	4	5				13
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	1							11	144	144	31	12	12		7	104	9	4	4	4					68
Б1.Б.5	Правила дорожного движения	1								216	216	30	8		16	6	177	9	6	6	6					36
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт		1							72	72	8	4			4	60	4	2	2	2					21
Б1.Б.7	Химия	1								144	144	18	6	6		6	117	9	4	4	4					71
Б1.Б.8	Экология		1							72	72	10	6			4	58	4	2	2	2					71
Б1.Б.9	Математика	11					111			288	288	46	18		18	10	224	18	8	8	8					6
Б1.Б.10	Информатика	1				1				144	144	36	10	18		8	99	9	4	4	4					6
Б1.Б.11	Культурология		2							72	72	10	6			4	58	4	2	2		2				34
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета		1							108	108	16	4		8	4	88	4	3	3	3					50
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи		1				1			72	72	13	4		4	5	55	4	2	2	2					27
Б1.Б.14	Теоретическая механика	2							2	144	144	23	8		8	7	112	9	4	4		4				10
Б1.Б.15	Физика	1					1			144	144	15	4		4	7	120	9	4	4	4					48
Б1.Б.16	Материаловедение		2							108	108	16	4	8		4	88	4	3	3		3				72
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	2							22	108	108	25	8	6	4	7	74	9	3	3		3				38
Б1.Б.18	Прикладная математика		2				2			144	144	21	8		8	5	119	4	4	4		4				6
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	2							22	144	144	33	10	4	12	7	102	9	4	4		4				39
Б1.Б.20	Социология		3					3		72	72	27	8		14	5	41	4	2	2			2			34
Б1.Б.21	Транспортная психология	2								108	108	18	4		8	6	81	9	3	3		3				25
Б1.Б.22	Транспортная инфраструктура	2								216	216	26	8	8	4	6	181	9	6	6		6				3
Б1.Б.23	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	5								108	108	14	4		4	6	85	9	3	3					3	3
Б1.Б.24	Менеджмент		3							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2			2			50
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2			108	108	19	4	8		7	80	9	3	3		3				28
Б1.Б.26	Основы финансовой грамотности		2							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2		2				25
Б1.Б.27	Правоведение		3							72	72	12	8			4	56	4	2	2			2			34
Б1.Б.28	Предпринимательское право	2								108	108	30	12		12	6	69	9	3	3		3				34
Б1.Б.29	Прикладная механика		2							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2		2				10
Б1.Б.30	Философия			2						72	72	18	8		6	4	50	4	2	2		2				27
Б1.Б.31	Экономика		3							108	108	20	6		10	4	84	4	3	3			3			65
Б1.Б.32	Экономика отрасли	4					4			108	108	15	4		4	7	84	9	3	3				3		50
Б1.Б.33	Основы логистики	3								144	144	26	8		12	6	109	9	4	4			4			3

ПЛАН Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 202

Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам					Закрепленная кафедра
												в том числе							Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
													из них													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
Б1.Б.34	Маркетинг		4							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2				2		50
Б1.Б.35	Управление персоналом		4							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2				2		25
Б1.Б.36	Транспортное право	4								144	144	22	8		8	6	113	9	4	4				4		3
Б1.Б.37	Денежное обращение и кредит		4							72	72	12	4	4		4	56	4	2	2				2		50
Б1.Б.38	Безопасность жизнедеятельности	4					4			108	108	21	4		10	7	78	9	3	3				3		71
Б1.В	Вариативная часть	11	6	3	1	1	1	2		3292	3292	418	56	130	126	106	2739	135	82	82			30	32	20	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10	4	2	1	1	1	1		2592	2592	369	52	122	104	91	2109	114	72	72			25	27	20	
Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в сфере транспорта	3								180	180	34	8	12	8	6	137	9	5	5			5			36
Б1.В.ОД.2	Общий курс транспорта			3						144	144	24		20		4	116	4	4	4			4			36
Б1.В.ОД.3	Организация модальных перевозок	3								144	144	22	8		8	6	113	9	4	4			4			36
Б1.В.ОД.4	Экономическая оценка качества транспортного обслуживания	3								108	108	10			4	6	89	9	3	3			3			36
Б1.В.ОД.5	Подвижной состав видов транспорта		4							108	108	24	4	16		4	80	4	3	3				3		36
Б1.В.ОД.6	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	3						3		324	324	47	12		28	7	268	9	9	9			9			36
Б1.В.ОД.7	Теория транспортных процессов и систем	4								324	324	22		12	4	6	293	9	9	9				9		36
Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование на транспорте	4				4				180	180	18	2		8	8	153	9	5	5				5		34
Б1.В.ОД.9	Специальная техника логистических центров	4					4			180	180	31	8	16		7	140	9	5	5				5		36
Б1.В.ОД.10	Управление социально-техническими системами	4								108	108	22		8	8	6	77	9	3	3				3		36
Б1.В.ОД.11	Основы научных исследований		4							72	72	12			8	4	56	4	2	2				2		36
Б1.В.ОД.12	Моделирование транспортных процессов и систем		5		5					180	180	23		14	2	7	153	4	5	5					5	36
Б1.В.ОД.13	Аутсорсинг в сфере транспортно-логистических систем			5						144	144	18	4		10	4	122	4	4	4					4	34
Б1.В.ОД.14	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	5								144	144	14			8	6	121	9	4	4					4	36
Б1.В.ОД.15	Документоведение на транспорте		5							72	72	20	8	8	8	4	48	4	2	2					2	27
Б1.В.ОД.16	Организационно-производственные структуры транспорта	5								180	180	28	6	16		6	143	9	5	5					5	36
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	2	1				1		700	700	49	4	8	22	15	630	21	10	10			5	5		
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							340	340	12			12		324	4								21
Б1.В.ДВ.1																										
1	Транспортно-логистические системы			3				3		108	108	15	4		6	5	89	4	3	3			3			36
2	Взаимодействие видов транспорта			3				3		108	108	15	4		6	5	89	4	3	3			3			36
Б1.В.ДВ.2																										
1	Основы теории безопасного управления автомобилем		3							72	72	12		4	4	4	56	4	2	2			2			36
2	Правила технической эксплуатации и сигнализации на транспорте		3							72	72	12		4	4	4	56	4	2	2			2			36
Б1.В.ДВ.3																										

ал. 2 24.08.22

ПЛАН Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 202

Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам					Закрепленная кафедра
												в том числе									Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
													из них													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Экспертное	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
1	Терминально-логистические комплексы	4								180	180	10		4		6	161	9	5	5				5		36
2	Пути сообщения. Технологические сооружения	4								180	180	10		4		6	161	9	5	5				5		36

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
										По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт					
Б2	Практики									864	864						24	24		6	6	6	6	
Б2.У	Учебная практика									216	216						6	6		6				
Б2.У.1	Ознакомительная практика	Баз	☐			2				216	216						6	6		6				36
Б2.П	Производственная практика									648	648						18	18			6	6	6	
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика	Вар	☐			3				216	216						6	6			6			36
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика	Вар	☐			4				216	216						6	6				6		36
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар	☐			5				216	216						6	6					6	36

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт					
Б3	Государственная итоговая аттестация	1						324	324				27	9	9	9					9	

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	Всего часов									ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
										По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	Эксп	Факт						
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1								36	36						27	9	1	1					1	
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5								36	36						27	9	1	1					1	36

Индекс	Наименование		Всего часов					ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
			По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт					
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		288	288					8	8					8	
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	Баз	288	288					8	8					8	36

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	Всего часов									ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
										По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	Эксп	Факт						
ФТД	Факультативы		2							216	216	28	8	4	8	8	180	8	6	6			4		2	
ФТД.1	Эксплуатация ДВС		3							144	144	16	4	4	4	4	124	4	4	4			4			9
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям		5							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2	50

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Распределение по курсам																						Закрепленная кафедра	Компетенции
	Курсы обучения	Курс 1																							
	Дней на сессию/наим.сессии	9	Осенняя сессия					9	Зимняя сессия					7	Весенняя сессия					14	Летняя сессия						
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
	Резерв времени	3						15						1						23							
	Начало сессии/неделя	2 сентября 2020 г.				1								26 января 2021 г.				22									
	Конец сессии	10 сентября 2020 г.				2								1 февраля 2021 г.				22									
	Итого	50	12	16						20	34	895	14	34	8	20				8	16	26	37	757	10		
	Итого по ООП (без факультативов)	50	12	16						20	34	895	14	34	8	20				8	16	26	37	757	10		
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%																										
	Итого по блоку Б1	50	12	16						20	34	895	14	34	8	20				8	16	26	37	757	10		
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%																										
Б1	Дисциплины (модули)	50	12	16						20	34	895	14	34	8	20				8	16	26	37	757	10		
Б1.Б	Базовая часть	50	12	16						8	34	571	13	34	8	20				8	16	26	37	757	10		
Б1.Б.1	Введение в специальность	8									4	56	з													3	ОПК-5
Б1.Б.2	История	8		4							4	52	о													27	УК-5
Б1.Б.3	Иностранный язык									8	1	59	з									8	1	59	з	13	УК-4
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	12	12								7	104	э2г													68	ОПК-1
Б1.Б.5	Правила дорожного движения													8		8						8	6	177	э	36	ОПК-2
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт	4									4	60	з													21	УК-7
Б1.Б.7	Химия													4	4					2	2		6	117	э	71	ОПК-1
Б1.Б.8	Экология	6									4	58	з													71	ОПК-2, 1
Б1.Б.9	Математика	8		8							5	127	э2к	10		8						2	5	97	эк	6	ОПК-1
Б1.Б.10	Информатика													4	4					6	14		8	99	эр	6	ОПК-4
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета													4		4						4	4	88	з	50	ОПК-2
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	4		4							5	55	зк													27	УК-4
Б1.Б.15	Физика													4								4	7	120	эк	48	ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть									12		324	1														
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору									12		324	1														
	Элективные курсы по физической культуре и спорту									12		324	з													21	УК-7

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 2-й курс) Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 202

Индекс	Наименование	Распределение по курсам																						Закрепленная кафедра	Компетенции
	Курсы обучения	Курс 2																							
	Дней на сессию/наим.сессии	9	Осенняя сессия					12	Зимняя сессия					7	Весенняя сессия					11	Летняя сессия						
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
	Резерв времени	11						18						13						18							
	Начало сессии/неделя	17 августа 2021 г.					51							26 января 2022 г.					22								
	Конец сессии	25 августа 2021 г.					52							1 февраля 2022 г.					22								
	Итого	32	10	28				16	4	22	36	740	10	26	12	12				14	8	16	37	552	11		
	Итого по ООП (без факультативов)	32	10	28				16	4	22	36	740	10	26	12	12				14	8	16	37	552	11		
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%																										
	Итого по блоку Б1	32	10	28				16	4	22	36	740	10	26	12	12				14	8	16	37	552	11		
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%																										
Б1	Дисциплины (модули)	32	10	28				16	4	22	36	740	10	26	12	12				14	8	16	37	552	11		
Б1.Б	Базовая часть	32	10	28				16	4	22	36	740	10	26	12	12				14	8	16	37	552	11		
Б1.Б.3	Иностранный язык									8	2	166	о													13	УК-4
Б1.Б.11	Культурология													6									4	58	з	34	УК-5
Б1.Б.14	Теоретическая механика													4		4				4		4	7	112	эг	10	ОПК-1
Б1.Б.16	Материаловедение													4	4						4		4	88	з	72	ОПК-3
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	4	6					4		4	7	74	э2г													38	ОПК-1
Б1.Б.18	Прикладная математика	8		8							5	119	зк													6	ОПК-4
Б1.Б.19	Сопротивление материалов													4	4	4				6		8	7	102	э2г	39	ОПК-1
Б1.Б.21	Транспортная психология	4		8							6	81	э													25	ОПК-2
Б1.Б.22	Транспортная инфраструктура	4	4	4				4	4		6	181	э													3	ОПК-1
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация													4	4						4		7	80	эк	28	ОПК-3
Б1.Б.26	Основы финансовой грамотности																			4		4	4	56	з	25	УК-10
Б1.Б.28	Предпринимательское право	8		8				4		4	6	69	э													34	ОПК-6
Б1.Б.29	Прикладная механика													4		4							4	56	з	10	ОПК-1
Б1.Б.30	Философия	4						4		6	4	50	о													27	УК-1, 5, 6
Индекс	Наименование																										Компетенции
Б2	Практики																										
Б2.У	Учебная практика																										
Б2.У.1	Ознакомительная практика Баз ☐																									36	ОПК-5, 2; УК-3

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 202

Индекс	Наименование	Распределение по курсам																						Закрепленная кафедра	Компетенции
	Курсы обучения	Курс 3																							
	Дней на сессию/наим.сессии	9	Осенняя сессия					12	Зимняя сессия					7	Весенняя сессия					21	Летняя сессия						
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
	Резерв времени	21						16						41						74							
	Начало сессии/неделя	17 августа 2022 г.					51							26 января 2023 г.					22								
	Конец сессии	25 августа 2022 г.					52							1 февраля 2023 г.					22								
	Итого	24	16	20				12	16	16	36	676	7	10		12				24	8	54	29	662	9		
	Итого по ООП (без факультативов)	24	16	20				12	16	16	36	676	7	10		12				20	4	50	25	538	8		
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%																										
	Итого по блоку Б1	24	16	20				12	16	16	36	676	7	10		12				20	4	50	25	538	8		
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%																										
Б1	Дисциплины (модули)	24	16	20				12	16	16	36	676	7	10		12				20	4	50	25	538	8		
Б1.Б	Базовая часть	20		16							14	221	3	8		8				6		16	9	125	3		
Б1.Б.20	Социология													4		4				4		10	5	41	эф	34	УК-3, 9, 11
Б1.Б.24	Менеджмент	4		4							4	56	з													50	УК-2
Б1.Б.27	Правоведение	8									4	56	з													34	УК-2, 11
Б1.Б.31	Экономика													4		4				2		6	4	84	з	65	УК-2, 10
Б1.Б.33	Основы логистики	8		12							6	109	э													3	ОПК-4, 5
Б1.В	Вариативная часть	4	16	4				12	16	16	22	455	4	2		4				14	4	34	16	413	5		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	16	4				12	16	16	22	455	4							12		28	7	268	2		
Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в сфере транспорта	4	6	4				4	6	4	6	137	э													36	ПК-2
Б1.В.ОД.2	Общий курс транспорта		10						10		4	116	о													36	ПК-5
Б1.В.ОД.3	Организация модальных перевозок							8		8	6	113	э													36	ПК-3
Б1.В.ОД.4	Экономическая оценка качества транспортного обслуживания									4	6	89	э													36	ПК-3
Б1.В.ОД.6	Техника транспорта, обслуживание и ремонт																			12		28	7	268	эф	36	ПК-5
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору													2		4				2	4	6	9	145	3		
Б1.В.ДВ.1																											
1	Транспортно-логистические системы													2		4				2		2	5	89	оф	36	ПК-1
2	Взаимодействие видов транспорта													2		4				2		2	5	89	оф	36	ПК-1
Б1.В.ДВ.2																											
1	Основы теории безопасного управления автомобилем																				4	4	4	56	з	36	ПК-4
2	Правила технической эксплуатации и сигнализации на транспорте																				4	4	4	56	з	36	ПК-4
Индекс	Наименование																										Компетенции
Б2	Практики																										
Б2.П	Производственная практика																										
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика	Вар	☐																							36	ПК-1, 2
Индекс	Наименование																										Компетенции
ФТД	Факультативы																			4	4	4	4	124	1		
ФТД.1	Эксплуатация ДВС																			4	4	4	4	124	з	9	ПК-4

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 4-й курс) Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 202

Индекс	Наименование	Распределение по курсам																		Закрепленная кафедра	Компетенции
	Курсы обучения	Курс 4																			
	Дней на сессию/наим.сессии		Осенняя сессия					21	Зимняя сессия					28	Летняя сессия						
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
	Резерв времени	-20						69						140							
	Начало сессии/неделя																				
	Конец сессии																				
	Итого	4	16					16	20	36	37	759	8	22	24	22	36	644	9		
	Итого по ООП (без факультативов)	4	16					16	20	36	37	759	8	22	24	22	36	644	9		
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%																				
	Итого по блоку Б1	4	16					16	20	36	37	759	8	22	24	22	36	644	9		
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%																				
Б1	Дисциплины (модули)	4	16					16	20	36	37	759	8	22	24	22	36	644	9		
Б1.Б	Базовая часть							16		16	17	253	4	12	4	14	15	190	4		
Б1.Б.32	Экономика отрасли							4		4	7	84	эк							50	ОПК-2
Б1.Б.34	Маркетинг													4		4	4	56	з	50	УК-2
Б1.Б.35	Управление персоналом							4		4	4	56	з							25	УК-3
Б1.Б.36	Транспортное право							8		8	6	113	э							3	ОПК-6
Б1.Б.37	Денежное обращение и кредит													4	4		4	56	з	50	УК-10
Б1.Б.38	Безопасность жизнедеятельности													4		10	7	78	эк	71	УК-8
Б1.В	Вариативная часть	4	16						20	20	20	506	4	10	20	8	21	454	5		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	16						20	20	20	506	4	10	16	8	15	293	4		
Б1.В.ОД.5	Подвижной состав видов транспорта	4	16								4	80	з							36	ПК-3, 5
Б1.В.ОД.7	Теория транспортных процессов и систем								12	4	6	293	э							36	ПК-3
Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование на транспорте													2		8	8	153	эр	34	ПК-2, 4
Б1.В.ОД.9	Специальная техника логистических центров													8	16		7	140	эк	36	ПК-5
Б1.В.ОД.10	Управление социально-техническими системами								8	8	6	77	э							36	ПК-1
Б1.В.ОД.11	Основы научных исследований									8	4	56	з							36	ПК-1
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору														4		6	161	1		
Б1.В.ДВ.3																					
1	Терминально-логистические комплексы														4		6	161	э	36	ПК-3, 4
2	Пути сообщения. Технологические сооружения														4		6	161	э	36	ПК-3, 4
Индекс	Наименование																				Компетенции
Б2	Практики																				
Б2.П	Производственная практика																				
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика Вар ☐																			36	ПК-4, 5

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс) Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Распределение по курсам												Закрепленная кафедра	Компетенции
	Курсы обучения	Курс 5													
	Дней на сессию/наим.сессии	21	Зимняя сессия					28	Летняя сессия						
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
	Резерв времени	102						204							
	Начало сессии/неделя														
	Конец сессии														
	Итого	12	22	28	25	464	6	6	16	8	12	264	2		
	Итого по ООП (без факультативов)	8	22	24	21	408	5	6	16	8	12	264	2		
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%														
	Итого по блоку Б1	8	22	24	21	408	5	6	16	8	12	264	2		
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=12.1%														
Б1	Дисциплины (модули)	8	22	24	21	408	5	6	16	8	12	264	2		
Б1.Б	Базовая часть	4		4	6	85	1								
Б1.Б.23	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	4		4	6	85	э							3	ОПК-6
Б1.В	Вариативная часть	4	22	20	15	323	4	6	16	8	12	264	2		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	22	20	15	323	4	6	16	8	12	264	2		
Б1.В.ОД.12	Моделирование транспортных процессов и систем		14	2	7	153	зп							36	ПК-1, 2
Б1.В.ОД.13	Аутсорсинг в сфере транспортно-логистических систем	4		10	4	122	о							34	ПК-3
Б1.В.ОД.14	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса									8	6	121	э	36	ПК-2, 4
Б1.В.ОД.15	Документоведение на транспорте	8	8	8	4	48	з							27	ПК-2
Б1.В.ОД.16	Организационно-производственные структуры транспорта							6	16		6	143	э	36	ПК-1, 2
Индекс	Наименование														Компетенции
Б2	Практики														
Б2.П	Производственная практика														
Б2.П.3	Преддипломная практика Вар ☐													36	ПК-1, 2, 3, 4, 5
Индекс	Наименование														Компетенции
Б3	Государственная итоговая аттестация														
Индекс	Наименование														Компетенции
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена											27	1		
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											27	э	36	ПК-3, 4, 5
Индекс	Наименование														Компетенции
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР														
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР Баз													36	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Индекс	Наименование														Компетенции

24.08.22

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс) Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс		Распределение по курсам												Закрепленная кафедра	Компетенции
	Курсы обучения	Курс 5													
	Дней на сессию/наим.сессии	21	Зимняя сессия					28	Летняя сессия						
	Наименование	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
	Резерв времени	102						204							
Индекс	Наименование														Компетенции
ФТД	Факультативы	4		4	4	56	1								
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям	4		4	4	56	з							50	УК-2, 10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**УК-1**
			УК-2	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**	**УК-7**	**УК-8**	**УК-9**	**УК-10**	**УК-11**		
Б1.Б.1	Введение в специальность	3	ОПК-5											
Б1.Б.2	История	27	УК-5											
Б1.Б.3	Иностранный язык	13	УК-4											
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	68	ОПК-1											
Б1.Б.5	Правила дорожного движения	36	ОПК-2											
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт	21	УК-7											
Б1.Б.7	Химия	71	ОПК-1											
Б1.Б.8	Экология	71	ОПК-2	ОПК-1										
Б1.Б.9	Математика	6	ОПК-1											
Б1.Б.10	Информатика	6	ОПК-4											
Б1.Б.11	Культурология	34	УК-5											
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета	50	ОПК-2											
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	27	УК-4											
Б1.Б.14	Теоретическая механика	10	ОПК-1											
Б1.Б.15	Физика	48	ОПК-1											
Б1.Б.16	Материаловедение	72	ОПК-3											
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	38	ОПК-1											
Б1.Б.18	Прикладная математика	6	ОПК-4											
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	39	ОПК-1											
Б1.Б.20	Социология	34	УК-3	УК-9	УК-11									
Б1.Б.21	Транспортная психология	25	ОПК-2											
Б1.Б.22	Транспортная инфраструктура	3	ОПК-1											
Б1.Б.23	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	3	ОПК-6											
Б1.Б.24	Менеджмент	50	УК-2											
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация	28	ОПК-3											
Б1.Б.26	Основы финансовой грамотности	25	УК-10											
Б1.Б.27	Правоведение	34	УК-2	УК-11										
Б1.Б.28	Предпринимательское право	34	ОПК-6											
Б1.Б.29	Прикладная механика	10	ОПК-1											
Б1.Б.30	Философия	27	УК-1	УК-5	УК-6									
Б1.Б.31	Экономика	65	УК-2	УК-10										
Б1.Б.32	Экономика отрасли	50	ОПК-2											
Б1.Б.33	Основы логистики	3	ОПК-4	ОПК-5										
Б1.Б.34	Маркетинг	50	УК-2											
Б1.Б.35	Управление персоналом	25	УК-3											
Б1.Б.36	Транспортное право	3	ОПК-6											
Б1.Б.37	Денежное обращение и кредит	50	УК-10											
Б1.Б.38	Безопасность жизнедеятельности	71	УК-8											
Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в сфере транспорта	36	ПК-2											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.2	Общий курс транспорта	36	ПК-5											
Б1.В.ОД.3	Организация модальных перевозок	36	ПК-3											
Б1.В.ОД.4	Экономическая оценка качества транспортного обслуживания	36	ПК-3											
Б1.В.ОД.5	Подвижной состав видов транспорта	36	ПК-3	ПК-5										
Б1.В.ОД.6	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	36	ПК-5											
Б1.В.ОД.7	Теория транспортных процессов и систем	36	ПК-3											
Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование на транспорте	34	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.9	Специальная техника логистических центров	36	ПК-5											
Б1.В.ОД.10	Управление социально-техническими системами	36	ПК-1											
Б1.В.ОД.11	Основы научных исследований	36	ПК-1											
Б1.В.ОД.12	Моделирование транспортных процессов и систем	36	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.13	Аутсорсинг в сфере транспортно-логистических систем	34	ПК-3											
Б1.В.ОД.14	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	36	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.15	Документоведение на транспорте	27	ПК-2											
Б1.В.ОД.16	Организационно-производственные структуры транспорта	36	ПК-1	ПК-2										
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	УК-7											
Б1.В.ДВ.1.1	Транспортно-логистические системы	36	ПК-1											
Б1.В.ДВ.1.2	Взаимодействие видов транспорта	36	ПК-1											
Б1.В.ДВ.2.1	Основы теории безопасного управления автомобилем	36	ПК-4											
Б1.В.ДВ.2.2	Правила технической эксплуатации и сигнализации на транспорте	36	ПК-4											
Б1.В.ДВ.3.1	Терминально-логистические комплексы	36	ПК-3	ПК-4										
Б1.В.ДВ.3.2	Пути сообщения. Технологические сооружения	36	ПК-3	ПК-4										
Б2	**Практики**		**ОПК-2**	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**УК-3**				
Б2.У.1	Ознакомительная практика		ОПК-5	УК-3	ОПК-2									
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика		ПК-1	ПК-2										
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика		ПК-4	ПК-5										
Б2.П.3	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5							
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**УК-1**
			УК-2	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**	**УК-7**	**УК-8**	**УК-9**	**УК-10**	**УК-11**		
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**									
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	36	ПК-3	ПК-4	ПК-5									
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**УК-5**	**УК-6**	**УК-7**	**УК-8**	**УК-9**	**УК-10**	**УК-11**					
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
			УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11					
ФТД	**Факультативы**		**ПК-4**	**УК-2**	**УК-10**									
ФТД.1	Эксплуатация ДВС	9	ПК-4											
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям	50	УК-2	УК-10										

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
	Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика
	Б1.Б.7	Химия
	Б1.Б.8	Экология
	Б1.Б.9	Математика
	Б1.Б.14	Теоретическая механика
	Б1.Б.15	Физика
	Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника
	Б1.Б.19	Сопротивление материалов
	Б1.Б.22	Транспортная инфраструктура
	Б1.Б.29	Прикладная механика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
2	ОПК-2	способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
	Б1.Б.5	Правила дорожного движения
	Б1.Б.8	Экология
	Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета
	Б1.Б.21	Транспортная психология
	Б1.Б.32	Экономика отрасли
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
3	ОПК-3	способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
	Б1.Б.16	Материаловедение
	Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
4	ОПК-4	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.10	Информатика
	Б1.Б.18	Прикладная математика
	Б1.Б.33	Основы логистики
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
5	ОПК-5	способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	Введение в специальность
	Б1.Б.33	Основы логистики
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
6	ОПК-6	способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
	Б1.Б.23	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте
	Б1.Б.28	Предпринимательское право
	Б1.Б.36	Транспортное право
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
7	ПК-1	способен к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников
	Б1.В.ОД.10	Управление социально-техническими системами
	Б1.В.ОД.11	Основы научных исследований
	Б1.В.ОД.12	Моделирование транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.16	Организационно-производственные структуры транспорта
	Б1.В.ДВ.1.1	Транспортно-логистические системы
	Б1.В.ДВ.1.2	Взаимодействие видов транспорта
	Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
8	ПК-2	способен к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в сфере транспорта
	Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование на транспорте
	Б1.В.ОД.12	Моделирование транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.14	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.15	Документоведение на транспорте
	Б1.В.ОД.16	Организационно-производственные структуры транспорта
	Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
9	ПК-3	способен к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ
	Б1.В.ОД.3	Организация модальных перевозок
	Б1.В.ОД.4	Экономическая оценка качества транспортного обслуживания
	Б1.В.ОД.5	Подвижной состав видов транспорта
	Б1.В.ОД.7	Теория транспортных процессов и систем

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.13	Аутсорсинг в сфере транспортно-логистических систем
	Б1.В.ДВ.3.1	Терминально-логистические комплексы
	Б1.В.ДВ.3.2	Пути сообщения. Технологические сооружения
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Преддипломная практика
10	ПК-4	способен к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения
	Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование на транспорте
	Б1.В.ОД.14	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы теории безопасного управления автомобилем
	Б1.В.ДВ.2.2	Правила технической эксплуатации и сигнализации на транспорте
	Б1.В.ДВ.3.1	Терминально-логистические комплексы
	Б1.В.ДВ.3.2	Пути сообщения. Технологические сооружения
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Эксплуатация ДВС
	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
11	ПК-5	способен к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения
	Б1.В.ОД.2	Общий курс транспорта
	Б1.В.ОД.5	Подвижной состав видов транспорта
	Б1.В.ОД.6	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
	Б1.В.ОД.9	Специальная техника логистических центров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
12	УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
	Б1.Б.30	Философия
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
13	УК-2	способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	Б1.Б.24	Менеджмент
	Б1.Б.27	Правоведение
	Б1.Б.31	Экономика
	Б1.Б.34	Маркетинг
	ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
14	УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
	Б1.Б.20	Социология
	Б1.Б.35	Управление персоналом
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
15	УК-4	способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.13	Русский язык и культура речи
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
16	УК-5	способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.11	Культурология
	Б1.Б.30	Философия
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
17	УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
	Б1.Б.30	Философия
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
18	УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.6	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
19	УК-8	способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	Б1.Б.38	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
20	УК-9	способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
	Б1.Б.20	Социология
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
21	УК-10	способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.26	Основы финансовой грамотности
	Б1.Б.31	Экономика
	Б1.Б.37	Денежное обращение и кредит
	ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
22	УК-11	способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
	Б1.Б.20	Социология
	Б1.Б.27	Правоведение
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ **Учебный план бакалавров '23.03.01_21-ТТПз(21-ТЛСз)_5.plz.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 202**

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				189		246	47	52	53	54	40
Итого по ООП (без факультативов)				189		240	47	52	49	54	38
Итого по блоку Б1	60%	40%	12.1%	160		207	47	46	43	48	23
Дисциплины (модули)	60%	40%	12.1%	160		207	47	46	43	48	23
Базовая часть						125	47	46	13	16	3
Вариативная часть						82			30	32	20
Практики				20		24		6	6	6	6
Базовая часть						6		6			
Вариативная часть						18			6	6	6
Государственная итоговая аттестация				9		9					9
Базовая часть						9					9
Вариативная часть											
Факультативы						6			4		2
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					35.87%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					42.9	50.6	43.4	42.2	45.3	29.9
	в период гос.экзаменов					21.6					21.6
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					168.4	198	200	200	160	84
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	7	5	8	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	5	5	5	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	2		1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1			1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	2		3	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								3		
	ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)						2	5			