

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Липецкий государственный технический университет»



Утверждаю
И.о. ректора

Л.А. Загеева

2023 г.

Номер учебного плана

1.32309

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность
Специализация
Квалификация выпускника

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Автомобильная техника в транспортных технологиях
инженер

Срок обучения
Форма обучения

5 лет
очная

г. Липецк – 2023 г.

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

[illegible]

Рекомендованные обозначения:

- | | |
|--|---|
| ☐ – Теоретическое обучение | ☐ – Учебная практика |
| ☐ – Промежуточная аттестация (Зачет) | ☐ – Производственная практика |
| ☐ – Промежуточная аттестация (Экзаменационная сессия) | ☐ – Научно-исследовательская работа (НИР) |
| ☐ – Каникулы | ☐ – Преддипломная практика |
| ☐ – Нет обучения | ☐ – Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| ☐ – Нерабочие праздничные дни | ☐ – Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

КУРС	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация			Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	НИР	Государственная итоговая аттестация		Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	ВСЕГО
			Экзаменационная сессия		Зачет					Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				
I	16	16	2 5/6	2 5/6	2 2/6	2 5/6	0	0	0	0	0	42 5/6	7	2 1/6	52
II	16	16	2 5/6	2 5/6	2 2/6	2 5/6	0	0	0	0	0	42 5/6	7	2 1/6	52
III	16	16	2 5/6	2 5/6	2 2/6	0	2 5/6	0	0	0	0	42 5/6	7	2 1/6	52
IV	16	8	2 5/6	3	1 4/6	0	8 2/6	0	0	0	0	39 5/6	10	2 1/6	52
V	16	0	2 5/6	0	1	0	0	13 1/6	0	0	7 5/6	40 5/6	9	2 1/6	52
ИТОГО	136		25 4/6		9 4/6	5 4/6	11 1/6	13 1/6	0	0	7 5/6	209 1/6	40	10 5/6	260

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО

по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
и специализации Автомобильная техника в транспортных технологиях

IV. Дисциплинарно-модульная часть рабочего учебного плана

Пересчет

Выборка

Индекс	Наименование циклов, разделов ОП, модулей, дисциплин, практик	Вид	Класс	Компонент	Трудовое					Распределение по курсам и семестрам										Курс	Семестр	Код дисциплины	Кафедра	Часов в неделю			Зачет	Экзамен	Задания	Практика	ВКР	ГЭК				
					В зач.ед.	В часах		СРС	Промеж. контроль															Лекции	Лаб. раб.	Практ. зан.										
						Всего	Контактная работа			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс																		
							ауд.	конс.		1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	9с.	10с.																	
B1	Блок 1 Дисциплины (модули)				247	8892	3856	98	3777	1161	27	31	29	28	32	25	31	20	28	0				123	16	112	46	37								
B1.B	Обязательная часть				229	8244	3568	98	3473	1105	27	28	29	28	32	25	25	16	21	0				112	16	103	42	35								
B1.B1	Физическая культура и спорт	1	11	6	2	72	48	4	16	4	3										1	1	180501	1805	1		2	1								
B1.B2	История России	1	11	6	2	72	64		4	4	4										1	1	1906050	1906	2		2	1								
B1.B2	История России	1	11	6	2	72	48	4	9	11		3									1	2	1906050	1906	2		1		1							
B1.B3	Основы российской государственности	1	11	6	2	72	48	6	14	4	3										1	1	1906084	1906	1		2	1								
B1.B4	Философия	1	11	6	3	108	48		54	6			3								2	3	1907001	1907	2		1	1								
B1.B5	Иностранный язык	1	11	6	3	108	32		70	6	2										1	1	1905001	1905			2	1								
B1.B6	Безопасность жизнедеятельности	1	11	6	3	108	48		24	36		3									1	2	1905001	1905			3		1							
B1.B7	Русский язык в деловой коммуникации	1	11	6	2	72	32	2	34	4		2			3						2	4	1401111	1401	1	1	1	1		1						
B1.B8	Правоведение	1	11	6	3	108	32		70	6				2							2	4	1903003	1903	1		1	1		1						
B1.B9	Экономика	1	11	6	3	108	32		70	6				2							2	3	1803043	1803	1		1	1		1						
B1.B10	Социальная психология	1	11	6	2	72	32	2	34	4				2							2	4	1902118	1902	1		1	1		1						
B1.B11	Основы проектной деятельности	1	11	6	2	72	32		36	4				2							2	3	1801262	1801	1		1	1		1						
B1.B12	Технологии самоорганизации и самообразования	1	11	6	2	72	32		36	4		2									1	2	1807101	1807	1		1	1								
B1.B13	Социология	1	11	6	2	72	32		36	4		2									1	2	1901001	1901	1		1	1								
B1.B14	Экология	1	11	6	2	72	32		36	4				2							2	3	1106301	1106	1		1	1		1						
B1.B15	Математика	1	11	6	4	144	64		44	36	4				2						1	1	1205001	1205	2		2		1	1						
B1.B15	Математика	1	11	6	4	144	64		72	8			4								1	2	1205001	1205	2		2	1		1						
B1.B16	Химия	1	11	6	3	108	48		60	36				3							2	3	1205001	1205	1		2		1	1						
B1.B17	Физика	1	11	6	4	144	64		44	36	4										1	1	1106001	1106	2		1		1							
B1.B17	Физика	1	11	6	3	108	48		54	6		3									1	1	1204001	1204	2	1	1		1							
B1.B17	Физика	1	11	6	3	108	48		28	32				3							2	3	1204001	1204	1	1	1		1	1						
B1.B18	Инженерная и компьютерная графика	1	11	6	2	72	32		36	4	2										1	1	1301306	1301	1		1	1		1	1					
B1.B18	Инженерная и компьютерная графика	1	11	6	2	72	32		16	24		2									1	2	1301306	1301			2		1							
B1.B19	Информатика	1	11	6	2	72	32		36	4			2								1	2	1606001	1606	1	1			1							
B1.B19	Информатика	1	11	6	3	108	48		24	36				3							2	3	1606001	1606	1	2			1							
B1.B20	Теоретическая механика	1	11	6	4	144	64	4	40	36		4									1	2	1305001	1305	2		2		1	1						
B1.B21	Сопротивление материалов	1	11	6	3	108	64	4	34	6				4							2	3	1305038	1305	2	1	1	1		1						
B1.B21	Сопротивление материалов	1	11	6	3	108	48	4	24	32					3						2	4	1305038	1305	1		2		1	1						
B1.B22	Теория механизмов и машин	1	11	6	3	108	48	4	24	32					3						2	4	1305402	1305	1	1	1		1	1						
B1.B23	Детали машин	1	11	6	3	108	64	4	34	6					4						2	4	1305401	1305	2	1	1	1		1						
B1.B24	Материаловедение	1	11	6	3	108	32	6	46	24						2					3	5	1305401	1305	1		1		1	1		2				
B1.B25	Электротехника и электроника	1	11	6	4	144	64		54	6				3							2	4	1110001	1110	2		1	1								
B1.B25	Электротехника и электроника	1	11	6	4	144	64		44	36				4							2	3	1603002	1603	3		1		1	1		1				
B1.B26	Метрология, стандартизация и сертификация	1	11	6	3	108	48		54	6				3							2	4	1301033	1301	1	1	1	1		1		1				
B1.B27	Транспортная логистика	1	11	6	4	144	64		72	8						4					3	5	1403020	1403	2		2	1		1		1				
B1.B28	Основы научных исследований	1	11	6	4	144	64		72	8											3	6	1401002	1401	2	1	1	1		1		1				
B1.B29	Экономика транспортных процессов	1	11	6	4	144	64		72	8							4				3	6	1402007	1402	2		2	1		1		1				

Б1.Б30	Тематический комплекс дисциплин в направлении «Инженерное образование»	1	11	6	3	108	48		54	6				3						2	3	1402405	1402			1	1	1	1					
Б1.Б31	Технологические процессы и автоматизированные системы мобильных машин	1	11	6	3	108	48		38	22										3	5	1401310	1401	2		1		1	1					
Б1.Б32	Управление проектами транспортно-технологических комплексов	1	11	6	3	108	64		38	6										5	9	1402338	1402	2		2	1		1					
Б1.Б33	Экологическая безопасность транспортно-технологических средств	1	11	6	3	108	48		44	16										4	7	1402339	1402	1		2		1	1					
Б1.Б34	Цифровизация процессов эксплуатации транспортно-технологических комплексов	1	11	6	3	108	48		54	6										3	5	1402341	1402	1			2	1		1				
Б1.Б34	Цифровизация процессов эксплуатации транспортно-технологических комплексов	1	11	6	4	144	48	6	68	22										3	6	1402341	1402	1			2		1	2				
Б1.Б35	Терминальные комплексы и складское хозяйство	1	11	6	4	144	64		58	22										4	5	9	1402342	1402	2		2		1	1				
Б1.Б36	Международный опыт эксплуатации транспортно-технологических комплексов	1	11	6	2	72	32		36	4										2	5	9	1402343	1402	1			1	1					
Б1.Б37	Автомобильная техника и специализированные транспортно-технологические средства	1	11	6	3	108	48		38	22					3						2	4	1402344	1402	2			1		1	1			
Б1.Б37	Автомобильная техника и специализированные транспортно-технологические средства	1	11	6	3	108	48		38	22											3	5	1402344	1402	2			1		1	1			
Б1.Б38	Основы теории надежности транспортно-технологических средств	1	11	6	4	144	64		58	22										4	3	6	1402345	1402	2			2		1	1			
Б1.Б39	Электронные системы транспортно-технологических средств	1	11	6	3	108	48		44	16											4	7	1402346	1402	1			2		1	1			
Б1.Б40	Транспортная безопасность транспортно-технологических комплексов	1	11	6	2	72	24		44	4											3	4	8	1402347	1402	2			1	1		1		
Б1.Б41	История развития автомобильной техники	1	11	6	2	72	48		20	4											1	2	1402348	1402	2			1	1					
Б1.Б42	Инженерные сооружения и экологическая безопасность транспортно-технологических комплексов	1	11	6	2	72	24		44	4											3	4	8	1402349	1402	2			1	1		1		
Б1.Б43	Транспортная инфраструктура России	1	11	6	3	108	48		54	6											3	5	1402350	1402	2			1	1		1			
Б1.Б44	Организационное поведение и управление персоналом транспортно-технологических комплексов	1	11	6	3	108	48		44	16											3	5	9	1402351	1402	1			2		1	1		
Б1.ДС	Дисциплины специализации					66	2376	928	46	1096	306	0	0	0	2	14	10	19	10	8	0					33	3	27	9	12				
Б1.ДС1	Организация и управление технической эксплуатацией транспортно-технологических комплексов	1	11	6	4	144	48	6	68	22												4	7	1402353	1402	2		1			1	2		
Б1.ДС2	Технологическое проектирование сервисного обслуживания транспортно-технологических средств	1	11	6	4	144	24	8	90	22												4	8	1402354	1402	2			1		1	4		
Б1.ДС3	Транспортные технологии	1	11	6	3	108	64		38	6						4						3	5	1402355	1402	2			2	1		1		
Б1.ДС3	Транспортные технологии	1	11	6	4	144	64	6	52	22											4	3	6	1402355	1402	2			2		1	2		
Б1.ДС4	Менеджмент транспортно-технологических комплексов	1	11	6	3	108	48		54	6											3	6	1402356	1402	2				1	1		1		
Б1.ДС4	Менеджмент транспортно-технологических комплексов	1	11	6	3	108	32	6	54	16											2	4	7	1402356	1402	1			1		1	2		
Б1.ДС5	Организация и управление коммерческой эксплуатацией транспортно-технологических комплексов	1	11	6	3	108	24		48	36												3	4	8	1402357	1402	2			1		1	1	
Б1.ДС5	Организация и управление коммерческой эксплуатацией транспортно-технологических комплексов	1	11	6	3	108	32	8	52	16											2	5	9	1402357	1402	1			1		1	4		
Б1.ДС6	Взаимодействие различных видов транспорта транспортно-технологических комплексов	1	11	6	3	108	48		54	6											3	5	9	1402358	1402	1			2	1		1		
Б1.ДС7	Организация и управление безопасностью движения в транспортно-технологических комплексах	1	11	6	3	108	48		54	6											3	4	7	1402359	1402	1			2	1		1		
Б1.ДС7	Организация и управление безопасностью движения в транспортно-технологических комплексах	1	11	6	3	108	32		60	16												4	8	1402359	1402	2			2		1	2		
Б1.ДС8	Развитие беспилотных технологий транспортно-технологических средств	1	11	6	3	108	48		54	6											3	4	7	1402360	1402	2			1	1		1		
Б1.ДС9	Погрузо-разгрузочные машины и механизмы транспортно-технологических комплексов	1	11	6	2	72	32		36	4											2	4	7	1402361	1402	1			1	1		1		
Б1.ДС10	Технологическое оборудование для сервисного обслуживания транспортно-технологических средств	1	11	6	3	108	48		54	6												3	4	7	1402363	1402	1			2	1		1	
Б1.ДС11	Транспортно-эксплуатационные качества автодорог и дорожных сооружений	1	11	6	3	108	32	6	54	16						2							2	4	1402364	1402	1			1		1	2	
Б1.ДС12	ПДД и основы безопасного управления автомобилем	1	11	6	2	72	48		20	4											3	5	1402365	1402	2				1	1				
Б1.ДС13	Маркетинг в транспортных технологиях	1	11	6	3	108	48		54	6												3	6	1402366	1402	1			2	1		1		
Б1.ДС14	Грузоведение, маркировка и технологии обработки грузов	1	11	6	4	144	48	6	54	36											3	5	1402367	1402	2			1		1	2			
Б1.ДС15	Сертификация и лицензирование транспортных технологий	1	11	6	3	108	48		44	16												3	4	7	1402368	1402	1			2		1	1	
Б1.ДС16	Нормативно-правовое обеспечение эксплуатации автомобильной техники в транспортных технологиях	1	11	6	3	108	48		44	16												3	5	9	1402369	1402	2				1		1	
Б1.ДС17	Конструкционные и эксплуатационные материалы автомобильной техники в транспортных технологиях	1	11	6	4	144	64		58	22											4	3	5	1402371	1402	2		2			1	1		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	648	288	0	304	56	0	3	0	0	0	0	6	4	7	0					11	0	9	4	2				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины					12	432	192	0	206	34	0	0	0	0	0	0	3	4	7	0					8	0	6	3	1				
Б1.В.ОД1	Моделирование производственных процессов транспортно-технологических комплексов	1	11	7	3	108	48		54	6											3	4	7	1402372	1402	2			1	1		1		
Б1.В.ОД2	Проектирование технологических процессов сервисного обслуживания транспортно-технологических средств	1	11	7	3	108	32		60	16												4	8	1402373	1402	2			2		1	1		
Б1.В.ОД3	Бюджетирование и финансовый менеджмент транспортно-технологических комплексов	1	11	7	2	72	48		20	4											3	5	9	1402375	1402	2			1	1				
Б1.В.ОД4	Оценка эффективности и оптимизация использования транспортно-технологических комплексов	1	11	7	4	144	64		72	8												4	5	9	1402376	1402	2			2	1		1	
Б1.В.ДВ	Элективные дисциплины					6	216	96	0	98	22	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0					3	0	3	1	1				
Б1.В.ДВ1	Транспортная стратегия РФ	2	11	7	3	108	48		44	16				3								1	2	1402377	1402	2			1		1	1		
Б1.В.ДВ2	Государственная политика международного сотрудничества в сфере развития транспорта	9	11	7																		1	2	1402378	1402									
Б1.В.ДВ3	Методология решения инженерных и научно-технических задач эксплуатации автомобильной техники в транспортных технологиях	2	11	7	3	108	48		54	6											3	4	7	1402379	1402	1			2	1		1		
Б1.В.ДВ4	Методология проектирования и моделирования транспортно-технологических комплексов	9	11	7																		4	7	1402380	1402									

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО
по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
и специализации Автомобильная техника в транспортных технологиях

Проректор по учебной работе

И.П. Полякова

Рецензент(ы)

Начальник управления качества
образовательного процесса

В.В. Ковригин

Заместитель председателя Департамента транспорта г. Липецка

Начальник УМО

А.В. Мартынова

Директор института

Д.А. Кадасев

Председатель ОПС

Д.А. Кадасев

Автор(ы)

С.А. Ляпин

Ю.Н. Ризаева

И.В. Жилин

Согласовано:

И.о. заведующего кафедрой
физвоспитания

Е.А. Высоцкая

Заведующий кафедрой
истории и теории государства и права

М.П. Половинкина

Заведующий кафедрой
философии

А.Г. Иванов

Заведующий кафедрой
уголовного и гражданского права

Н.А. Яковлев

Заведующий кафедрой
психологии

Г.А. Мактамкулова

Заведующий кафедрой
социологии

Т.В. Большунова

Заведующий кафедрой
высшей математики

А.М. Шмырин

Заведующий кафедрой
технологии машиностроения

А.М. Козлов

Заведующий кафедрой
общей механики

О.И. Огаджанян

Заведующий кафедрой
организации перевозок

А.Т. Понов

Заведующий кафедрой
иностранных языков

И.В. Барышев

Заведующий кафедрой
транспортных средств и техносферной безопасности

Р.И. Ли

Заведующий кафедрой
культуры

Н.Ю. Томилина

Заведующий кафедрой
экономики и финансов

В.С. Кондраткова

Заведующий кафедрой
государственного управления и менеджмента

Е.С. Маркова

Заведующий кафедрой
химии

Е.Н. Калмыкова

Заведующий кафедрой
физики и биомедицинской техники

С.И. Шарипов

Заведующий кафедрой
информатики

Р.В. Батищев

Заведующий кафедрой
электрооборудования

Е.П. Зацепин

Заведующий кафедрой
физического металловедения

И.А. Цыганов

Документ одобрен на заседании ОПС протокол № 4 от "19" 06 2023 г.

Документ одобрен на заседании Ученого Совета университета
протокол № 8 от "27" 06 2023 г.

