

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

Утверждаю
Ректор



А.К. Погодаев

" 31 " августа 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 56 18 11

Направление подготовки
Направленность (профиль)
подготовки
Тип программы
Квалификация выпускника

Срок обучения
Форма обучения

23.04.01 Технология транспортных процессов

Организация и безопасность движения

академический
магистр

2 года 4 месяца
заочная

г. Липецк – 201__ г.

20/26 02)

1. Компетентностно-формирующая часть

Курсы/семестры		Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																																				
		1 семестр					1 курс					2 семестр					3 семестр					2 курс		4 семестр		3 курс		5 семестр										
Компетенции выпускников																																						
	КОМПЕТЕНЦИИ	Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере	Методология науки	Психология профессиональной деятельности	Документооборот в российском делопроизводстве	Государственная политика в сфере организации и безопасности дорожного движения	Система управления безопасностью дорожного движения	Социальная адаптация	Принятие решений в условиях неопределенности и риска	Транспортная планировка муниципальных образований	Современные методы исследования в технологии транспортных процессов	Нормативное обеспечение функционирования транспортных объектов	Стратегическое управление на предприятиях транспорта	Основы проектирования транспортных объектов	Технико-экономический и экологический анализ на предприятиях	Основы теории транспортных систем	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Транспортно-эксплуатационные качества автодорог	Моделирование транспортных процессов	Телематика	Оценка пропускной способности автомобильных дорог	Интеллектуальные транспортные системы	Эколого-экономическое обоснование проектных решений на транспорте	Интеллектуальные транспортно-логистические системы	Цифровизация транспортных систем	Методы инженерных расчетов в организации движения	Организация, планирование и управление на предприятиях автомобильного транспорта	Перспективные технологии в организации и безопасности движения	Лицензирование и сертификация транспортных услуг предприятий и персонала	Компьютерное обеспечение проектирования транспортно-технологических систем	Эффективность и безопасность транспортно-технологических систем	Проектный менеджмент	Научно-исследовательская работа (Научно-исследовательская работа)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика))	Производственная практика (Преддипломная практика)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты		
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		
ОК	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																																					
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		+																															+			+	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения							+	+																												+	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала			+																															+			+
ОПК	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																																					
ОПК-1	способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки															+																			+			+

Курсы/семестры		Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																																				
		1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр																
Компетенции выпускников		Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере	Методология науки	Психология профессиональной деятельности	Документоборот в российском делопроизводстве	Государственная политика в сфере организации и безопасности дорожного движения	Система управления безопасностью дорожного движения	Социальная адаптация	Принятие решений в условиях неопределенности и риска	Транспортная планировка муниципальных образований	Современные методы исследования в технологии транспортных процессов	Нормативное обеспечение функционирования транспортных объектов	Стратегическое управление на предприятиях транспорта	Основы проектирования транспортных объектов	Технико-экономический и экологический анализ на предприятиях	Основы теории транспортных систем	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Транспортно-эксплуатационные качества автодорог	Моделирование транспортных процессов	Телематика	Оценка пропускной способности автомобильных дорог	Интеллектуальные транспортные системы	Эколого-экономическое обоснование проектных решений на транспорте	Интеллектуальные транспортно-логистические системы	Цифровизация транспортных систем	Методы инженерных расчетов в организации движения	Организация, планирование и управление на предприятиях автомобильного транспорта	Перспективные технологии в организации и безопасности движения	Лицензирование и сертификация транспортных услуг предприятий и персонала	Компьютерное обеспечение проектирования транспортно-технологических систем	Эффективность и безопасность транспортно-технологических систем	Проектный менеджмент	Научно-исследовательская работа (Научно-исследовательская работа)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика))	Производственная практика (Преддипломная практика)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты		
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		
	требований																																					
ПК-4	готовностью использовать перспективные технологии при разработке технологических процессов функционирования объектов профессиональной деятельности, исходя из необходимости обеспечения рациональных режимов работы транспортных предприятий и транспортных средств																		+		+													+			+	
ПК-5	готовностью к разработке проектной и технологической документации по разработке новых и модернизации существующих транспортно-технологических систем и разработке проектной документации по реорганизации производства, с использованием методов расчетного обоснования, в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования																	+		+															+			+

Курсы/семестры		Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																																			
		1 семестр					2 семестр					3 семестр										4 семестр					3 курс										
Компетенции выпускников																																					
КОМПЕТЕНЦИИ		Иностранный язык в деловой и профессиональной сфере	Методология науки	Психология профессиональной деятельности	Документооборот в российском делопроизводстве	Государственная политика в сфере организации и безопасности дорожного движения	Система управления безопасностью дорожного движения	Социальная адаптация	Принятие решений в условиях неопределенности и риска	Транспортная планировка муниципальных образований	Современные методы исследования в технологии транспортных процессов	Нормативное обеспечение функционирования транспортных объектов	Стратегическое управление на предприятиях транспорта	Основы проектирования транспортных объектов	Технико-экономический и экологический анализ на предприятиях	Основы теории транспортных систем	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Транспортно-эксплуатационные качества автодорог	Моделирование транспортных процессов	Телематика	Оценка пропускной способности автомобильных дорог	Интеллектуальные транспортные системы	Эколого-экономическое обоснование проектных решений на транспорте	Интеллектуальные транспортно-логистические системы	Цифровизация транспортных систем	Методы инженерных расчётов в организации движения	Организация, планирование и управление на предприятиях автомобильного транспорта	Перспективные технологии в организации и безопасности движения	Лицензирование и сертификация транспортных услуг предприятий и персонала	Компьютерное обеспечение проектирования транспортно-технологических систем	Эффективность и безопасность транспортно-технологических систем	Проектный менеджмент	Научно-исследовательская работа (Научно-исследовательская работа)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика))	Производственная практика (Преддипломная практика)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
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	
ПК-20	способностью к организации и проведению теоретических и экспериментальных исследований и компьютерного моделирования с использованием современных методов планирования эксперимента и средств вычислительной техники																		+															+	+	+	+
ПК-21	способностью анализировать результаты теоретических и экспериментальных исследований, на основе знания нормативной базы отрасли давать рекомендации по совершенствованию технологических процессов транспортного производства, решать вопросы реализации и внедрения результатов исследований и разработок, готовить научные публикации и заявки на изобретения											+						+																+	+	+	+

Курсы/семестры			Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																																				
			1 курс														2 курс											3 курс				4 семестр		5 курс					
			1 семестр							2 семестр							3 семестр					4 семестр						5 семестр											
Компетенции выпускников			Иностраный язык в деловой и профессиональной сфере	Методология науки	Психология профессиональной деятельности	Документооборот в российском делопроизводстве	Государственная политика в сфере организации и безопасности дорожного движения	Система управления безопасностью дорожного движения	Социальная адаптация	Принятие решений в условиях неопределенности и риска	Транспортная планировка муниципальных образований	Современные методы исследования в технологии транспортных процессов	Нормативное обеспечение функционирования транспортных объектов	Стратегическое управление на предприятиях транспорта	Основы проектирования транспортных объектов	Технико-экономический и экологический анализ на предприятиях	Основы теории транспортных систем	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Транспортно-эксплуатационные качества автодорог	Моделирование транспортных процессов	Телематика	Оценка пропускной способности автомобильных дорог	Интеллектуальные транспортные системы	Эколого-экономическое обоснование проектных решений на транспорте	Интеллектуальные транспортно-логистические системы	Цифровизация транспортных систем	Методы инженерных расчётов в организации движения	Организация, планирование и управление на предприятиях автомобильного транспорта	Перспективные технологии в организации и безопасности движения	Лицензирование и сертификация транспортных услуг предприятий и персонала	Компьютерное обеспечение проектирования транспортно-технологических систем	Эффективность и безопасность транспортно-технологических систем	Проектный менеджмент	Научно-исследовательская работа (Научно-исследовательская работа)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика))	Производственная практика (Преддипломная практика)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты		
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			
ПК-22	способностью пользоваться основными нормативными документами отрасли, проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов, подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, официальной регистрации программ для ЭВМ и баз данных					+						+					+																	+		+		+	+

Всего зачетных единиц 120

Количество часов (%) отведенных на занятия лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1
Объем дисциплин (модулей) по выбору (%) от объема вариативной части Блока 1.

18,32
33,33

Всего часов 4320

Нагрузка студентов в семестре в зачетных единицах 22,0 32,0 15,0 33,0 18,0

Нагрузка студентов в год в зачетных единицах 54 48 18

Нагрузка студентов в неделю в часах 49,5 44,4 25,9 0,0 0,0

Аудиторная нагрузка в год 150 52

Количество дисциплин в семестре 7 7 10 0 0

Всего 24

Количество экзаменов в семестре по дисциплинам 2 4 4

Всего 10

Количество зачетов в семестре по дисциплинам 5 3 6

Всего 14

Курсовые работы 2 2

Всего 4








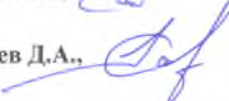









Курсовые проекты

Всего 0

Количество зачетов по практикам и НИР 1 2 1

Всего 4

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО
по направлению 23.04.01 Технология транспортных процессов
направленности (профилю) подготовки Организация и безопасность движения

Первый проректор		Ю.П. Качановский	Рецензент(ы)
Начальник УМУ		Н.Г. Мальцева	
Декан заочного факультета		Т.Г. Пыльнева	
Председатель ОПН		Ляпин С.А.	
Автор(ы)	Ляпин С.А., 	Корчагин В.А., 	Ли Р.И., 
Согласовано:	Кадасев Д.А., 	Жилин И.В., 	Симаков А.В., 
	Зав. кафедрой философии		Казарина М.В., 
	Зав. кафедрой иностранных языков		А.Г. Иванов, 
	Зав. кафедрой психологии		Н.В. Барышев
	Зав. кафедрой менеджмента		Г.А. Мактамкулова
	Зав. кафедрой истории, теории государства и права и конституционного права		Л.А. Загеева
	Зав. кафедрой организации перевозок		М.Л. Половинкина
			А.Т. Попов

Зачальник отдела Управления
ТЦБДД Линейной области
полковник Явдеевский В.В.



Документ одобрен на заседании Ученого Совета университета

протокол № 1, от "31" августа 2018 г.