

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Учебный план

(форма обучения Очная)

срок обучения 3 года

дата ввода 2024 г

Евтушенко Е.И.

Утвержден ученым советом протокол № ____от __ от

"__" _____ г.

Группа научных
специальностей

2.9 Транспортные системы

Научная специальность 2.9.9 Логистические транспортные системы

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	Аттес-я	КР	РГЗ	ИДЗ	Труд оемк ость	Трудоем кость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Уст. сесси я	Распределение по семестрам												Согласов ано (кафед-ра, под-пись)		
											Лек ции	Лаб. зан.	Прак. зан.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		в семестрах №						9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
1	Образовательный компонент							540	15	64	32	0	32	476																
1.1	Дисциплины (модули)							396	11	64	32	0	32	332																
1.1.1	Обязательные							252	7	32	16	0	16	220																
1.1.1.1	Иностранный язык	1						72	2	8	0	0	8	64	0/0/2															Ин. яз.
1.1.1.2	История и философия науки	2						108	3	16	8	0	8	92		1/0/1														ТМН
1.1.1.3	Организация и управление транспортно-логистическими системами	4						72	2	8	8	0	0	64					2/0/0											ЗОДА
1.1.2	Элективные							144	4	32	16	0	16	112																
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий		3					72	2	16	8	0	8	56					1/0/1											ЭиОП
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы	3						72	2	16	8	0	8	56					1/0/1											СиУ
1.1.3	Факультативные																													
1.1.3.1	Моделирование транспортных процессов и систем		2					72	2	16	8	0	8	56					1/0/1											ЗОДА
1.1.3.2	Методы анализа и оптимизации транспортных систем		2					72	2	16	8	0	8	56					1/0/1											ЗОДА
1.2	Практики							144	4	0	0	0	0	144																
1.2.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		4					144	4	0	0	0	0	144																ЗОДА
2	Научный компонент							5616	156	0	0	0	0	5616																
2.1.3.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							5184	144	0	0	0	0	5184																
2.1.3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1, 2, 3, 4, 5			5184	144	0	0	0	0	5184																ЗОДА
2.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							432	12	0	0	0	0	432																
2.2.1	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты изобретения, полезные модели				1, 2, 3, 4, 5			432	12	0	0	0	0	432																ЗОДА
3	Итоговая аттестация							324	9	0	0	0	0	324																
3.1	Подготовка диссертации к защите (2 недели)		6					216	6	0	0	0	0	216																ЗОДА
3.2	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (2 недели)		6					108	3	0	0	0	0	108																ЗОДА
	Всего							6480	180	64	32	0	32	6416																

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова

Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой

Предмет	Эк	За	КР	КП	РГЗ	ИДЗ

Предмет	Эк	За	КР	КП	РГЗ	ИДЗ