



УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОДЮСЕР

Учебный план

(форма обучения Очная)

срок обучения 3 года

дата ввода 2025 г

Утвержден ученым советом протокол № 7 от 26.02.2025 г

Группа научных
специальностей

2.9 Транспортные системы

Научная специальность 2.9.8 Интеллектуальные транспортные системы

№ п/п	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Атлас-я	КР	РГЭ	ИДЗ	Трудоем- ность	Всего ауд. час	из них				Сам. раб	Уст. сесс- ия	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра, под- пись)
										Лек	Лаб.	Прак.	зан.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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
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														
1.1.1.2	История и философия науки	2						108	3	16	8	0	8	92														
1.1.1.3	Интеллектуальные транспортные системы	4						72	2	8	0	0	0	64														
1.1.2	Элективные							144	4	32	16	0	16	112														
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий		4					72	2	16	8	0	8	56														
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы	3						72	2	16	8	0	8	56														
1.1.3	Факультативные																											
1.1.3.1	Цифровые технологии в организации и управлении транспортными потоками		2					72	2	16	8	0	8	56														
1.1.3.2	Методы анализа и оптимизации трансп систем	2						72	2	16	8	0	8	56														
1.2	Практики							144	4	0	0	0	0	144														
1.2.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	5						144	4	0	0	0	0	144														
2	Научный компонент							776	216	0	0	0	0	776														
2.1.3.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							7236	201	0	0	0	0	7236														
2.1.3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7					7236	201	0	0	0	0	7236														
2.2	Подготовка публикаций (и/или) заявок на патенты							540	15	0	0	0	0	540														
2.2.1	Подготовка публикаций (и/или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7					540	15	0	0	0	0	540														
3	Итоговая аттестация							324	9	0	0	0	0	324														
3.1	Подготовка диссертации к защите (2 недели)		8					216	6	0	0	0	0	216														
3.2	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (2 недели)		8					108	3	0	0	0	0	108														
	Всего							8640	240	64	32	0	32	8576														

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

Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой