



Учебный план

(Очная форма обучения)

Квалификация: исследователь. Преподаватель-исследователь
срок обучения: 4 года
дата ввода: 01.09.2024

Утвержден ученым советом протокол № от _____ Г

Группа научных специальностей 2.9. Транспортные системы

Научная специальность 2.9.9 Логистические транспортные системы

Шифр плана в автоматизированной системе: 2.9.9

№	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачет	ИДЗ	Атт.	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них		Сам.раб, час.	Согласовано (кафедра)
						В семестрах №	час		з.е	Лек		
1	Образовательный компонент					540	15	80	40	40	460	
1.1	Дисциплины (модули)					396	11	80	40	40	316	
1.1.1	Обязательные					252	7	32	16	16	220	
1.1.1.1	Иностранный язык	1		1		72	2	8		8	64	
1.1.1.2	История и философия науки	2		2		108	3	16	8	8	92	
1.1.1.3	Логистические транспортные системы	4				72	2	8	8		64	
1.1.2	Элективные					144	4	48	24	24	96	
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий		3	3		72	2	32	16	16	40	
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы	3		3		72	2	16	8	8	56	
1.1.3	Факультативные					0	0	0			0	
1.1.3.1	Моделирование транспортных процессов и систем		2			72	2	32	16	16	40	
1.1.3.2	Методы анализа и оптимизации технологических автотранспортных процессов		2			72	2	32	16	16	40	
1.2	Практики					144	4	0			144	
1.2.1	Научно-исследовательская работа (0 нед.)		4			144	4	0			144	
2	Научный компонент					5616	156	0			5616	
2.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите					5184	144	0			5184	
2.1.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1, 2, 3, 4, 5	5184	144	0			5184	
2.1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					432	12	0			432	
2.1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели				1, 2, 3, 4, 5	432	12	0			432	
3	Итоговая аттестация					324	9	0			324	
3.1	Подготовка диссертации к защите (1 нед.)		6			216	6	0			216	
3.2	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (1 нед.)		6			108	3	0			108	
	Всего					6480	180	80	40	40	6400	
	Всего экзаменов										4	
	Всего зачетов										4	
	Всего ИДЗ										4	
	Всего аттестаций										10	

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности _____

Директор ЦПКВК _____

Директор департамента образовательной политики _____

Заведующий кафедрой _____

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик False