МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Брянский государственный инженерно-технологический университет"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 16 от 26.06.2026

Утверждаю
Ректор БГИТУ _____ В.А.Егорушкин
" 26 " июня 2026 г.

ПЛАН ПОДГОТОВКИ

по программе аспирантуры

Научная специальность 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Кафедра: "Информационные технологии"
Инженерно-экономический институт

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП _____ Н.Е.Захаров

Директор ИЭИ _____ Е.П.Жиленкова

Зав.кафедрой ИТ _____ О.Д.Казаков

Начальник учебного отдела _____ С.В.Турова

Начальник отдела ПКВК и МН _____ Т.Э.Сергутина

План учебного процесса

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение зачетных единиц (по семестрам)						Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	
1. Научный компонент																				
	1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																			
1.1.1 (Н)	Выбор темы и формулирование проблемы исследования. Формулирование темы диссертации, ее обоснование и утверждение. Работа с научными источниками и опубликованными результатами по теме диссертации (отечественными и зарубежными). Включение в работу научно-исследовательского семинара. Планирование и организация научных исследований.					14	504						20,0	14						ИТ
1.1.2 (Н)	Определение и обоснование подходов и методов исследования, выбор методов и инструментария авторского исследования. Планирование эксперимента. Организация условий проведения эксперимента. Сбор экспериментального материала.					12	432						16,0		12					ИТ
1.1.3 (Н)	Проведение исследования/эксперимента. Обработка результатов исследования. Апробация и рефлексия полученных промежуточных научных результатов на научных семинарах кафедры. Участие в работе научного семинара. Выполнение научно-исследовательских работ по гранту (при наличии). Подготовка текста диссертации .					10	360						10,0			10				ИТ

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение зачетных единиц (по семестрам)						Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	
1.1.4(Н)	Проведение оригинального исследования/эксперимента. Обработка результатов. Формулирование промежуточных выводов. Сбор (обработка) экспериментального материала Корректировка плана проведения подготовки диссертации в соответствии с полученными результатами исследований. Апробация и рефлексия полученных промежуточных научных результатов на научных семинарах кафедры.Подготовка текста диссертации.					10	360						10,0				10			ИТ
1.1.5(Н)	Проведение оригинального исследования/эксперимента. Описание результатов проведенного научного исследования. Сбор и обновление фактического материала для диссертации. Использование методов обработки данных. Оценка достоверности данных, их достаточности для завершения работы над диссертацией. Сбор (обработка) экспериментального материала Корректировка плана проведения подготовки диссертации в соответствии с полученными результатами исследований. Апробация и рефлексия полученных промежуточных научных результатов на научных семинарах кафедры.Подготовка текста диссертации .					10	360						10,0					10		ИТ
1.1.6 (Н)	Проведение исследования. Завершение эксперимента, обработка результатов. Апробация и рефлексия полученных научных результатов на научных семинарах кафедры. Оформление рукописи диссертациив соответствии с требованиями.					8	288						10,0						8	ИТ

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение зачетных единиц (по семестрам)						Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	
	1.2 Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях и(или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности																			
1.2.1 (Н)	Апробация результатов анализа обзора литературных данных путем выступлений на конференциях и открытой публикации тезисов докладов и научных статей по теме диссертации.					22	792						13,2	10	12					ИТ
1.2.2 (Н)	Апробация результатов исследований путем выступлений на конференциях и открытой публикации тезисов докладов и научных статей. Участие в грантовой деятельности.					21	756						29,2			11	10			ИТ
1.2.3 (Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, и приравненных к ним научных изданиях и(или)заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацами первым и третьим пункта 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 №842					19	684						29,2					11	8	ИТ
	1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																			
	1.3.1(Н) Сдача и защита отчета по НИД																			
1.3.1 (Н)	Обзор научной литературы. Выступление на научном семинаре кафедры			1		1	36						0,2	1						ИТ

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение зачетных единиц (по семестрам)						Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	
1.3.2 (Н)	Аналитический отчет по итогам проведенного исследования. Доклад на профильной конференции. Представление основных результатов (выводов) и их оценка научным сообществом кафедры			2		1	36						0,2		1					ИТ
1.3.3 (Н)	Аналитический отчет по итогам проведенного исследования. Доклад на профильной конференции. Глава диссертации. Представление основных результатов (выводов) и их оценка научным сообществом кафедры			3		1	36						0,2			1				ИТ
1.3.4 (Н)	Апробация промежуточных научных результатов и выводов (выступление с докладом на конференции, подготовка научной публикации). Подготовленная к публикации научная статья. Представление основных результатов (выводов) и их оценка научным сообществом кафедры.			4		1	36						0,2				1			ИТ
1.3.5 (Н)	Представление основных результатов (выводов) и их оценка научным сообществом кафедры. Подготовленная научная статья в рецензируемое научное издание.			5		1	36						0,2					1		ИТ
1.3.6 (Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях и(или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности			6		1	36						0,2						1	ИТ

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение зачетных единиц (по семестрам)						Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	
	1.3.2(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях и(или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности																			
1.3.2.1 (Н)	Публикация 1 тезисов докладов в сборнике трудов конференции по теме диссертации.		1			1	36						0,2	1						ИТ
1.3.2.2 (Н)	Публикация не менее 1 научной статьи (РИНЦ) и 1 тезисов докладов в сборнике трудов конференции по теме диссертации.		2			1	36						0,2		1					ИТ
1.3.2.3 (Н)	Публикация не менее 2 научных статей (в том числе 1- в изданиях, рекомендованных ВАК РФ) и 2 тезисов докладов в сборнике трудов конференции .		3			1	36						0,2			1				ИТ
1.3.2.4 (Н)	Публикация не менее 2 научных статей (в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ) и 2 тезисов докладов в сборнике трудов конференции (в том числе международных).		4			1	36						0,2				1			ИТ
1.3.2.5 (Н)	Публикация не менее 2 научных статей (в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ) и 2 тезисов докладов в сборнике трудов конференции		5			1	36						0,2					1		ИТ
1.3.2.6 (Н)	Публикация не менее 2 научных статей (в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ) и 2 тезисов докладов в сборнике трудов конференции		6			1	36						0,2						1	ИТ
	Всего по Блоку 1						**4968**						**150**							
	Всего зач.единиц по Блоку 1					**138**								**26**	**26**	**23**	**22**	**23**	**18**	
2. Образовательный компонент																				
	2.1 Дисциплины (модуль)																			

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение зачетных единиц (по семестрам)						Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	
2.1.1	Иностранный язык					4	144	16	2	14		128	18,1				4			РиИЯ
2.1.2	История и философия науки					4	144	16	8	8		128	18,4					4		ФИиС
2.1.3	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика					5	180	16	8	8		164	18,4						5	ИТ
2.1.4	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**																			
ДВ1.1	Методы принятия решений					3	108	10	2	8		98	12,1				3			ИТ
ДВ1.2	Методы оптимизации					3	108	10	2	8		98	12,1				3			ИТ
2.1.5	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**																			
ДВ2.1	Основы педагогики и психологии высшей школы					3	108	16	4	12		92	18,8		3					ФИиС
ДВ2.2	Педагогика высшей школы					3	108	16	4	12		92	18,8		3					ФИиС
2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины**																			
2.1.6.1(Ф)	Методология научной деятельности					2	72	6		6		66	6,2		2					ИТ
2.1.6.2(Ф)	Методика написания диссертационной работы					2	72	6		6		66	6,2		2					ИТ
	2.2 Практика																			
2.2.1(П)	Педагогическая практика					5	180	3н2дн								5				ФИиС
	2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																			
2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	4			4	1	36						2,5				1			РиИЯ
2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	5			5	1	36						2,5					1		ФИиС
2.3.3	Кандидатский экзамен по системному анализу, управлению и обработке информации, статистике	6				1	36						1,0						1	ИТ
2.3.4	Экзамен по методам принятия решений	4				1	36						0,3				1			ИТ
2.3.5	Экзамен по основам педагогики и психологии высшей школы	2				1	36						0,3		1					ФИиС

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение зачетных единиц (по семестрам)						Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1	2	3	4	5	6	
2.3.6	Сдача отчета по практике			3		1	36						1,0			1				ФИиС
	Всего часов по Блоку 2 без факультативов						**1080**	**74**	**24**	**50**		**610**	**93,4**							
	Всего зач.единиц по Блоку 2 без факультативов					**30**									**4**	**6**	**9**	**5**	**6**	
3. Итоговая аттестация																				
3.1 (Г)	Завершение оформления диссертациии и подготовка к представлению для получения заключения					10	360					360								ИТ
3.2(Г)	Оценка диссертациии на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					2	72													ИТ
	Всего часов по учебному плану без факультативов						**6480**	**74**	**24**	**50**		**970**	**243,4**							
	Всего зач.единиц по учебному плану без факультативов					**180**								**26**	**30**	**29**	**31**	**28**	**24**	