

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 26.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
профиль "Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и объектов ЖКХ"

Кафедра: Общетехнические дисциплины и физика
Факультет: Институт лесного комплекса, ландшафтной архитектуры, транспорта и экологии

Квалификация:

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

эксплуатационный

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

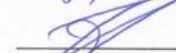
Проректор по ОД и МП

 / Н.Е. Захаров/

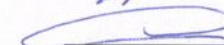
Начальник учебного отдела

 / С.В. Турова/

Директор

 / Д.И. Нартов/

Зав.кафедрой

 / В.В. Камынин/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

В.А. Егорушкин

26.06. 2026г.



	Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой		
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр			
Б1.О.15	Информатика	1				1	4	144	18	8	4	6	126	22,1	18											ИТ
Б1.О.16	Технология конструкционных материалов		2			2	2	72	10	4		6	62	11,4		10										ОТДиФ
Б1.О.17	Материаловедение	3			3		4	144	18	8		10	126	23,6			18									ОТДиФ
Б1.О.18	Электротехнические материалы	4				4	4	144	18	8	10		126	22,1				18								ОТДиФ
Б1.О.19	Теоретические основы электротехники						10	360	38	14	12	12	322													ОТДиФ
	3 семестр		3			3	5	180	18	6	6	6	162	19,7			18									
	4 семестр	4				4	5	180	20	8	6	6	160	24,1				20								
Б1.О.20	Техническая механика	3				3	4	144	16	8	8		128	20,1			16									ОТДиФ
Б1.О.21	Начертательная геометрия и инженерная графика						5	180	22	6	16		158													ГиГ
	1 семестр	1				1	3	108	14	6	8		94	17,8	14											
	2 семестр		2			2	2	72	8		8		64	8,8		8										
Б1.О.22	Электрические машины						8	288	32	12	10	10	256													ОТДиФ
	4 семестр		4			4	4	144	14	6	4	4	130	15,7				14								
	5 семестр	5			5		4	144	18	6	6	6	126	23,3					18							
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация		6			6	3	108	12	6		6	96	13,7					12							ОТДиФ
Б1.О.24	Промышленная электроника	4				4	5	180	20	8	6	6	160	24,1				20								ОТДиФ
Б1.О.25	Информационно-измерительная техника		6			6	3	108	12	4	4	4	96	13,4					12							ОТДиФ
Б1.О.26	Электрические и электронные аппараты	6				6	6	216	24	8	8	8	192	28,1					24							ОТДиФ
Б1.О.27	Химия	2				2,2	4	144	16	8		8	128	20,6		16										ПЭиТБ
Б1.О.28	Физическая культура и спорт						2	72	10	10			62	12,2												физвосп.
	2 семестр						1	36	4	4			32			4										
	3 семестр		3			3	1	36	6	6			30				6									
	Всего по Б1.О						115	4140	490	204	198	88	3650		104	100	94	88	56	48	0	0	0			

	Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой	
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр		
	Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б1.В.1	Экономика и основы финансовой грамотности	4				4	3	108	14	6	8		94	17,8				14							ЭОББУ
Б1.В.2	Общая энергетика		5			5	3	108	12	6	6		96	13,7					12						ОТДиФ
Б1.В.3	Электробезопасность	5				5	3	108	12	4	4	4	96	15,5					12						ОТДиФ
Б1.В.4	Электрические и электронные аппараты (продвинутый уровень)	7				7	5	180	20	10		10	160	24,4							20				ОТДиФ
Б1.В.5	Компьютерная графика	5				5	4	144	14	6		8	130	17,8					14						Г и Г
Б1.В.6	Инженерная экология		6			6	3	108	8	4	4		100	9,4						8					ПЭиТБ
Б1.В.7	Электрический привод	9		9			5	180	20	8	6	6	160	26,1									20		ОТДиФ
Б1.В.8	Электротехнологии		7			7	3	108	12	6	6		96	13,7							12				ОТДиФ
Б1.В.9	Основы автоматического управления	7			7		5	180	20	8	6	6	160	25,6							20				ОТДиФ
Б1.В.10	Микропроцессорные средства в электронике		8			8	3	108	12	4	4	4	96	13,4								12			ОТДиФ
Б1.В.11	Эксплуатация электрооборудования	8		8			6	216	24	12	12		192	30,7								24			ОТДиФ
Б1.В.12	Монтаж электрооборудования	6				6	4	144	18	6	6	6	126	21,8					18						ОТДиФ
Б1.В.13	Организация и управление электрооборудованием объектов ЖКХ		9			9	3	108	14	6	4	4	94	15,7									14		ЭОББУ
Б1.В.14	Электроснабжение потребителей и режимы						6	216	24	10	10	4	192												ОТДиФ
	7 семестр		7			7	2	72	12	6	6		60	13,7							12				
	8 семестр	8			8		4	144	12	4	4	4	132	17								12			
Б1.В.15	Средства автоматизации и управления объектами ЖКХ	7				7	4	144	16	6	4	6	128	19,8							16				ОТДиФ
Б1.В.16	Информационные технологии в электроэнергетике	6				6	4	144	16	8		8	128	20,1					16						ОТДиФ
Б1.В.17	Электроэнергетические системы и сети	7				7	3	108	12	4	4	4	96	15,5							12				ОТДиФ
Б1.В.18	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		8			8	3	108	12	4	4	4	96	13,4								12			ОТДиФ
Б1.В.19	Экономика электроэнергетики		9			9	2	72	10	6	4		62	11,7									10		ЭОББУ
Б1.В.20	Ремонт электрооборудования	8			8		6	216	24	8	8	8	192	29,6								24			ОТДиФ
Б1.В.21	Светотехника	9				9	3	108	12	6	6		96	15,8									12		ОТДиФ
Б1.В.22	Электрооборудование промышленных предприятий	9			9		4	144	16	8	8		128	21,6									16		ОТДиФ
	Всего по Б1.В						85	3060	342	146	114	82	2718		0	0	0	14	38	42	92	84	72		

	Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой	
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр		
	Б1.ДВ. Дисциплины по выбору																								
Б1.ДВ.1	Специальные электрические машины		8			8	2	72	10	6	4		62	11,7								10			ОТДиФ
	Электрические машины систем автоматики																							ОТДиФ	
Б1.ДВ.2	Энергосбережение и энергоаудит		9			9	2	72	10	6	4		62	11,7									10		ОТДиФ
	Энергосберегающие технологии																							ОТДиФ	
Б1.ДВ.3	Автоматизированный электропривод	9				9	3	108	12	4	4	4	96	15,5									12		ОТДиФ
	Энергосберегающий электропривод																							ОТДиФ	
	Всего по Б1.ДВ						7	252	32	16	12	4	220		0	0	0	0	0	0	0	10	22		
	Всего часов по Блоку 1						207	7452	864	366	324	174	6588	1055	104	100	94	102	94	90	92	94	94		
	Блок 2 "Практика" (24)																								
	Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений													4,5											
	<i>Учебная практика</i>																								
	Ознакомительная практика		2д				3	108 ч; 2 нед						1		3									ОТДиФ
	Профилирующая практика		4д				3	108 ч; 2 нед						1			3								ОТДиФ
	<i>Производственная практика</i>																								
	Технологическая практика		6д				6	216 ч; 4 нед						0,5					6						ОТДиФ
	Эксплуатационная практика		8д				6	216 ч; 4 нед						0,5							6				ОТДиФ
	Проектная практика		10д				3	108 ч; 2 нед						0,5									3		ОТДиФ
	Преддипломная практика		10д				3	108 ч; 2 нед						1									3		ОТДиФ
	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (9)																								
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324 ч; 6 нед						10,5										9	ОТДиФ
	Факультативы																								
ФТД.1	Современные средства управления технологическими процессами		5			5	1	36	6	4	2		30	7,4					6						ОТДиФ
ФТД.2	Обучение по электробезопасности																								ОТДиФ
	ВСЕГО часов в неделю														104	100	94	102	94	90	92	94	94		
	ВСЕГО зач.единиц по годам						240								47	51	53	52	37						
	ВСЕГО контактной работы													1070											