

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Агафонов Александр Викторович

Должность: директор филиала

Дата подписания: 29.01.2026 г. 7:05:37

Уникальный программный ключ:

2539477a8ecf706dc9cff164bc811eb6d3c4ab06

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"
Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

План одобрен Ученым советом Чебоксарского института
(филиала) Московского политехнического университета
Протокол № 9 от 30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
направленность (профиль) образовательной программы: Электроснабжение

Кафедра: Транспортно-энергетических систем

Квалификация: Бакалавр

Кафедра:

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиоナルной деятельности
Проектный
эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УИВР

Начальник УМО
И.о. зав.кафедрой "Транспортно-
энергетические системы"

/ Малюткина Н. С./

/ Казарина И. Ю./

/ Федоров А. И./



Агафонов А. В.

30 сен 2025

Индекс	Наименование	Формы проп. атт.					Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4				
		Экз.нен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертиза	Факт	Экспертиза	По плану	Конт.раб.	Ауд.	СР	Конт.раб.	Пр. подгот.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Б1.Д (М).Б.Дисциплины (модули)							210	210	7888	7888	3217	3189	3645	1026		27	30	26	30	26	30	27	1								
Б1.Д (М).Б.Обязательная часть							93	93	3348	3348	1443	1432	1491	414		24	25	17	17												
Б1.Д (М).Б.1 История России	2	1					4	4	144	144	118	118	8	18		18	2	2												4	
Б1.Д (М).Б.2 Философия		2					2	2	72	72	36	36	36																	2	
Б1.Д (М).Б.3 Основы российской государственности		1					2	2	72	72	54	54	18																2		
Б1.Д (М).Б.4 Иностранный язык		2					2	2	72	72	36	36	36																2		
Б1.Д (М).Б.5 Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"	77						4	4	144	144	64	64	80																4		
Б1.Д(М).Б.5.1 Безопасность жизнедеятельности	7						2	2	72	72	32	32	40																2		
Б1.Д(М).Б.5.2 Основы военной подготовки	7						2	2	72	72	32	32	40																2		
Б1.Д(М).Б.5.3 Физическая культура и спорт	1						2	2	72	72	32	32	40																2		
Б1.Д (М).Б.7 Правовые основы профессиональной деятельности	3						2	2	72	72	32	32	40																2		
Б1.Д (М).Б.8 Социология и педагогика	2						2	2	72	72	36	36	36																2		
Б1.Д (М).Б.9 Основы финансовой грамотности	1						2	2	72	72	32	32	40															2			
Б1.Д (М).Б.10 Экономика и организация производства	4						3	3	108	108	54	54	54															3			
Б1.Д (М).Б.11 Русский язык и основы деловой коммуникации	1						2	2	72	72	32	32	40															2			
Б1.Д (М).Б.12 Экология	6						2	2	72	72	36	36	36															2			
Б1.Д (М).Б.13 Математика	2	1					8	8	288	288	103	102	149	36		4	4												2		
Б1.Д (М).Б.14 Физика	2	1					8	8	288	288	103	102	149	36		4	4												2		
Б1.Д (М).Б.15 Математические основы ТОЭ	3						3	3	108	108	65	64	7	36													3				
Б1.Д (М).Б.16 Теоретическая механика	3						3	3	108	108	50	50	58															3			
Б1.Д (М).Б.17 Информатика	1						1	4	144	144	35	34	73	36		4													2		
Б1.Д (М).Б.18 Информационные технологии	2						5	5	180	180	37	36	107	36														5			
Б1.Д (М).Б.19 Начертательная геометрия и инженерная графика	2						2	4	4	144	144	57	56	51	36													4			
Б1.Д (М).Б.20 Метрология, стандартизация и сертификация	6						4	4	144	144	55	54	53	36														6			
Б1.Д (М).Б.21 Электроника	4						5	5	180	180	73	72	71	36														5			
Б1.Д (М).Б.22 Теоретические основы электротехники	4	3					6	6	216	216	87	86	93	36													2				
Б1.Д (М).Б.23 Электрические аппараты	4						5	5	180	180	55	54	59	36													5				
Б1.Д (М).Б.24 Практика речевого общения на иностранном языке	3						2	2	72	72	32	32	40															2			
Б1.Д (М).Б.25 Общая аэнергетика	3						5	5	180	180	65	64	79	36													5				
Б1.Д (М).Б.26 Введение в специальность	1						2	2	72	72	64	64	6														2				
Эд.Электронные дисциплины (модули)																	328	328	204	204	124										
Эд.1	Электронные дисциплины по финансовой культуре и оценке		234567														328	328	204	204	124										
Б1.Д (М).Б.Часть, Формирующая участниками образовательных отношений		84	84	3024	3024	1080	1067	1476	1476	468						3	2	6	6	21	24	13	9								
Б1.Д (М).Б.1 Электрические станции и подстанции	6	5	6	6	6	216	216	106	105	74	36																2				
Б1.Д (М).Б.2 Электроэнергетические системы и сети	6					6	6	216	216	91	90	89	36															6			
Б1.Д (М).Б.3 Релейная защита и автоматизация подстанционных систем	8			8	5	5	180	180	67	66	77	36															5				
Б1.Д (М).Б.4 Техника высоких напряжений	8					4	4	144	144	49	48	59	36															4			
Б1.Д (М).Б.5 Электротехника	6	5				7	7	252	252	103	102	113	36														3				
Б1.Д (М).Б.6 Электрические переходные процессы в электротехнических системах	6					5	5	180	180	55	54	89	36														5				
Б1.Д (М).Б.7 Электрические переходные процессы в электротехнических системах	7					4	4	144	144	49	48	59	36														4				
Б1.Д (М).Б.8 Эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения	7	6				6	6	216	216	85	84	95	36														3				
Б1.Д (М).Б.9 Проектирование систем электроснабжения	7			7	4	4	144	144	44	43	67	40	36														4				
Б1.Д (М).Б.10 Передача и распределение электроэнергии	4				2	2	72	72	36	36	36																2				
Б1.Д (М).Б.11 Принципы и потребители электроэнергии	5				5	5	180	180	49	48	95	36															5				
Б1.Д (М).Б.12 Электрические машины	5	4	5		7	7	252	252	104	103	112	36														2					
Б1.Д (М).Б.13 Электротехнология	5				4	4	144	144	33	32	75	36															4				
Б1.Д (М).Б.14 Электроизоляция	3				4	4	144	144	44	43	33	32	75	36													4				
Б1.Д (М).Б.15 Модуль "Проекты и проектная деятельность"	12345	67			15	15	540	540	136	136	404					3	2	2	2	2	2										
Б1.Д (М).Б.15.1 Введение в проектную деятельность	1				3	3	108	108	32	32	76																3				
Б1.Д (М).Б.15.2 Проектная деятельность	12				12	12	432	432	104	104	328																2				
Б1.Д (М).Б.16 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.3)	7				3	3	108	108	48	48	60																3				
Б1.Д (М).Б.17 Надежность электроснабжения	7				3	3	108	108	48	48	60																3				
Б1.Д (М).Б.18 Защитные меры электробезопасности	7				3	3	108	108	48	48	60																3				
Б1.Д (М).Б.19 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	5				5	5	180	180	49	48	95	36															5				
Б1.Д (М).Б.20 Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	8				2	2	72	72	32	32	32																3				
Б1.Д (М).Б.21 Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	8				3	3	108	108	48	48	60																3				
Б1.Д (М).Б.22 Ремонт работы систем электроснабжения	8				3	3	108	108	48	48	60																3				
Б1.Д (М).Б.23 Ремонт работы электрооборудования станций и подстанций	8				3	3	108	108	48	48	60																3				
Б1.Д (М).Б.24 Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	7				4	4	144	144	49	48	59	36															4				
Б1.Д (М).Б.25 Энергоснабжение и электроснабжение	7				4	4	144	144	49	48	59	36															4				
Б1.Д (М).Б.26 Диагностика электрооборудования систем электроснабжения	7				4	4	144	144	49	48	59	36															4				
Б1.Д (М).Б.27 Ремонт работы систем электроснабжения	7				3	3	108	108	6	6	102																3				
Б1.Д (М).Б.28 Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	4				3	3	108	108	54	54	54																3				
Б1.Д (М).Б.29 Компьютерная графика при проектировании	4				3	3	108	108	54	54	54																3				
Б1.Д (М).Б.30 Компьютерное моделирование процессов аэробионики	4				3	3	108	108	54	54	54																3				
Б1.Д (М).Б.31 Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	7				3	3	108	108	48																						