

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.04.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

_____ Максимович С.А.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Программа магистратуры: Электроснабжение
Кафедра: Кафедра электроснабжения и эксплуатации электрооборудования
Институт: Институт механики и энергетики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.147	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.003	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВ И КОМПЛЕКСОВ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом _____ / Тунина Н. А./

И.о. директора института механики и энергетики _____ / Аникуев С.В./

Заведующий кафедрой электроснабжения и эксплуатации электрооборудования _____ / Шарипов И.К./

Руководитель ОП _____ / Шарипов И.К./

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				101	126	63	26	37	63	21	42
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	60	23	37	60	18	42
B1	Дисциплины (модули)	35%	65%	15.3%	45	60	42	23	19	18	18	
B1.O	Обязательная часть					21	14	12	2	7	7	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	28	11	17	11	11	
B2	Практика	18%	82%	0%	45	51	18		18	33		33
B2.O	Обязательная часть					9	9		9			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	9		9	33		33
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	3	3		3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.2	-	54.6	56.7	-	59.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				13	-	14.2	14	-	11	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				482	-	214	142	-	126	
		Блок Б2				8	-		4	-		4
		Блок Б3				32	-			-		32
		Блок ФТД				54	-	32		-	22	
		Итого по всем блокам				576	-	246	146	-	148	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2		2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.82%						
		в интерактивной форме				21.9%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				25%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				22.31%							