

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Управление энергоресурсами на горных и промышленных предприятиях

Кафедра: Эт
Факультет: горно-механический

Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2 г.	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УЛА

Начальник УМ и ПКВК

Зав. кафедрой Эт

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора Затрак Г.И.

Зубов В.В. / Зубов В.В./
Федорова Т.Ю. / Федорова Т.Ю./
Котляров М.А. / Котляров М.А./
Угольников А.В. / Угольников А.В./

План Учебный план магистратуры '13.04.02 ЭЭП.м-25 каф.Эт.рлх', код направления 13.04.02, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов							Курс 1					Курс 2					Закрепленная кафедра																												
																Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																							
Считать в плане	Индекс	Наименование						Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Наименование												
Блок 1.Дисциплины (модули)														60	2160	2160	376		1494	290		80		100		449	40		156	1045																								
Обязательная часть														31	1116	1116	196		776	144		40		32		216	40		84	560																								
+	Б1.О.01	Энергоэффективность и энергосбережение на предприятии						2					2	5	180	180	36		144								20		16		144												Эт											
+	Б1.О.02	Методы энергетического обследования и анализ использования топливно-энергетических ресурсов						1					1	5	180	180	36		117	27			20		16		117																Эт											
+	Б1.О.03	Интеллектуальное управление электропотреблением и качеством энергоресурсов						2				2	5	180	180	36		117	27								20		16		117											Эт												
+	Б1.О.04	Современные проблемы энергосбережения и разработки международных стандартов на систему энергоменеджмента						2					2	4	144	144	20		97	27									20		97											Эт												
+	Б1.О.05	Автоматизированные системы учета и контроля энергоресурсов на горных и промышленных предприятиях						2			2		4	144	144	16		101	27										16		101											Эт												
+	Б1.О.06	Информационные технологии проектирования и производства топливно-энергетических комплексов						2					2	4	144	144	16		101	27									16		101											Эт												
+	Б1.О.07	Экономика и организация производства электротехнической продукции							1				1	4	144	144	36		99	9			20		16		99															Эт												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														29	1044	1044	180		718	146		40		68		233			72	485																								
+	Б1.В.01	Развитие навыков критического мышления						1					3	108	108	16		65	27						16		65																ФлК											
+	Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык						1					4	144	144	36		81	27						36		81															ИЯДК												
+	Б1.В.03	Коммуникации в деловой и академической сферах							2				2	72	72	16		46	10										16		46											ИЯДК												
+	Б1.В.04	Управление проектами и программами						1					3	108	108	36		45	27			20		16		45																ЭМ												
+	Б1.В.05	Духовно-нравственная культура и патриотическое воспитание							1				2	72	72	20		42	10			20				42																Тл												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						2					5	180	180	16		137	27										16		137																							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление инновациями в системах энергопотребления и энергосбережения						2					5	180	180</																																							