

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.09.2024 15:33:30
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Инженерно-технологический институт



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия
Программа магистратуры "Энергообеспечение предприятий"

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР [Signature] / Бердышев В.В./

Начальник УМУ [Signature] / Шахова О.А./

Директор ИТИ [Signature] / Устинов Н.Н./

Директор ИДО [Signature] / Дорн Г.А./

ПланСвод Учебный план магистратуры 'z35.04.06_24_Агроинженерия_Энергообеспечение предприятий.rlx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
Блок 1. Дисциплины (модули)									66	66	2376	2376	306	306	1962	108			15	15	16	20			
Обязательная часть									36	36	1296	1296	168	168	1092	36			15	9	9	3			
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1				1	3	3	108	108	14	14	76	18			3					3	Философии и социально-	
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык		1			1	3	3	108	108	14	14	94				3					1	Иностранных языков	
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации		1			1	3	3	108	108	14	14	94				3					1	Иностранных языков	
+	Б1.О.04	Управление проектами		2			2	3	3	108	108	14	14	94					3				10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.05	Стратегический менеджмент		2			2	3	3	108	108	14	14	94					3				10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.06	Психология личного развития		1			1	3	3	108	108	14	14	94				3					3	Философии и социально-	
+	Б1.О.07	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		1			1	3	3	108	108	14	14	94				3					3	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.О.08	Педагогическая деятельность		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3				3	Философии и социально-	
+	Б1.О.09	Технико-экономическое обоснование проектов		4			4	3	3	108	108	14	14	94					3				34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
+	Б1.О.10	Методика экспериментальных исследований		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3				34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
+	Б1.О.11	Современные проблемы науки и производства		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3				34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
+	Б1.О.12	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	2				2	3	3	108	108	14	14	76	18				3				34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									30	30	1080	1080	138	138	870	72			6	7	17				
+	Б1.В.01	Рациональное использование электрической и тепловой энергии		4			4	3	3	108	108	14	14	94					3				34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
+	Б1.В.02	Методы проектирования систем энергообеспечения		3			3	4	4	144	144	16	16	128					4				34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
+	Б1.В.03	Эксплуатация электроэнергетического оборудования		4			4	3	3	108	108	14	14	94					3				34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
+	Б1.В.04	Методология науки в агроинженерии	2				2	3	3	108	108	14	14	76	18				3				34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
+	Б1.В.05	Электротехнологии в агропромышленном комплексе	3	2			23	6	6	216	216	28	28	170	18				3	3			34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
+	Б1.В.06	Теплоэнергетические установки и системы	4				4	5	5	180	180	24	24	138	18					5			34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4	4			44	6	6	216	216	28	28	170	18					6					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору 1	4	4			44	6	6	216	216	28	28	170	18							6			
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Альтернативные источники электро- и теплоснабжения	4				4	3	3	108	108	14	14	76	18							3		34	Энергообеспечения сельского хозяйства
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Специальные вопросы электроснабжения		4			4	3	3	108	108	14	14	94								3		34	Энергообеспечения сельского хозяйства
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль по выбору 2	4	4			44	6	6	216	216	28	28	170	18							6			
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Энергосбережение в сельском хозяйстве	4				4	3	3	108	108	14	14	76	18							3		34	Энергообеспечения сельского хозяйства
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Ресурсосбережение в сельском хозяйстве		4			4	3	3	108	108	14	14	94								3		34	Энергообеспечения сельского хозяйства
Блок 2. Практика									45	45	1620	1620			1616.25	3.75			6	18	9	9	3		
Обязательная часть									39	39	1404	1404			1401	3				18	9	9	3		
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2				18	18	648	648			647.25	0.75				18				34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
+	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика		3				9	9	324	324			323.25	0.75							9		3	Философии и социально-
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		45				12	12	432	432			430.5	1.5							9	3	34	Энергообеспечения сельского хозяйства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216			215.25	0.75			6						
+	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика		1				6	6	216	216			215.25	0.75			6					34	Энергообеспечения сельского хозяйства	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			302	22							9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	324	324			302	22								9	34	Энергообеспечения сельского хозяйства
ФТД. Факультативные дисциплины									4	4	144	144	8	8	136					2			2		

ПланСвод Учебный план магистратуры 'z35.04.06_24_Агроинженерия_Энергообеспечение предприятий.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	ФТД.01	Расчет энергопотребления хозяйства		2				2	2	72	72	4	4	68				2						34	Энергообеспечения сельского
+	ФТД.02	Патентное законодательство		4				2	2	72	72	4	4	68						2				30	Техносферной безопасности

