

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.10.2023 10:39:24
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc35409e99d453ec18f

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

*План одобрен Ученым советом
университета*

Протокол № 11 от 27.05.2021

35.04.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Бойко Е.Г.

" 27 " 05 2021 г.



35.04.06 Агроинженерия

Магистерская программа "Энергообеспечение сельского хозяйства"

Институт: Инженерно-технологический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГ № 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 УВР

 / Игловиков А.В./

Начальник УМУ

 / Бердышев В.В./

Директор ИТИ

 / Дорн Г.А./

Директор ИДО

 / Коноплин М.А./

ПланСвод Учебный план магистратуры 'z35.04.06_21_Агроинженерия_Энергообеспечение СХ.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	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_21_Агроинженерия_Энергообеспечение СХ.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	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				
Считать в плане	Индекс	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		

