

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет
Учебно-методический отдел

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Профиль "Машины и оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции"

Факультет: биотехнологии и пищевой инженерии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 709 от 26.07.2017

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

План Учебный план магистратуры '35.04.06-01-23-12-3591 .plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Факт	Насов в з.е.	Итого академ.часов																			Курс 1																Курс 2															
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР				По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4																						
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГК	СР	ППА	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГК	СР	ППА	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГК	СР	ППА	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГК	СР	ППА											
Блок 1. Дисциплины (модули)								66		2376	951.8	1424.2																																																	
Обязательная часть								42		1512	588.2	923.8																																																	
+	Б1.О.01	Научные исследования в профессиональной деятельности	1					5	36	180	74.35	105.65																																																	
+	Б1.О.02	Профессиональная педагогика		1				3	36	108	38.25	69.75																																																	
+	Б1.О.03	Управление качеством продукции на перерабатывающих предприятиях		2				5	36	180	66.25	113.75																																																	
+	Б1.О.04	Оценка эффективности инновационных проектов в профессиональной деятельности		3				4	36	144	56.25	87.75																																																	
+	Б1.О.05	Организация и управление производством		1				4	36	144	56.25	87.75																																																	
+	Б1.О.06	Профессиональное обучение		3				3	36	108	42.25	65.75																																																	
+	Б1.О.07	Патентование и защита интеллектуальной собственности		2				3	36	108	48.25	59.75																																																	
+	Б1.О.08	Испытания технологического оборудования перерабатывающих предприятий			3		3	6	36	216	77.25	138.75																																																	
+	Б1.О.09	Автоматизация и управление технологическими процессами переработки сельскохозяйственной продукции		3				3	36	108	42.25	65.75																																																	
+	Б1.О.10	Теория процессов и аппаратов	2			2		6	36	216	86.85	129.15																																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24		864	363.6	500.4																																																	
+	Б1.В.01	Моделирование в агроинженерии			2			4	36	144	64.25	79.75																																																	
+	Б1.В.02	Проектный менеджмент	2					4	36	144	64.35	79.65																																																	
+	Б1.В.03	Современные коммуникативные технологии			1			4	36	144	56.25	87.75																																																	
+	Б1.В.04	Профессиональный иностранный язык		1	2			4	36	144	66.5	77.5																																																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						4		144	56	88																																																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория расчета технологического оборудования для переработки сельскохозяйственной продукции		3				4	36	144	56	88																																																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Механическая надежность технологического оборудования перерабатывающих предприятий		3				4	36	144	56	88																																																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			1			4		144	56.25	87.75																																																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методология научных исследований			1			4	36	144	56.25	87.75																																																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	История и методология науки			1			4	36	144	56.25	87.75																																																	
Блок 2. Практика								45		1620	1512	108	108																																																
Обязательная часть								45		1620	1512	108	108																																																
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: педагогическая практика			4			6	36	216	108	108																																																	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			34			27	36	972	972																																																		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			2			12	36	432	432	108																																																	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9		324	31	293																																																	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					9	36	324	31	293																																																	
ФТД. Факультативы								6		216	72.5	143.5																																																	
+	ФТД.01	Профессиональная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья		1				3	36	108	38.25	69.75																																																	
+	ФТД.02	Основы теории поля		2				3	36	108	34.25	73.75																																																	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '35.04.06-01-23-12-3591.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2023

		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)				117	126	66	27	39	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				117	120	60	24	36	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	33.3%	66	66	48	24	24	18	18	
Б1.О	Обязательная часть					42	28	14	14	14	14	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	20	10	10	4	4	
Б2	Практика	100%	0%	0%	45	45	12		12	33	12	21
Б2.О	Обязательная часть					45	12		12	33	12	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы					6	6	3	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.9	-	55.5	63.3	-	48	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				2.4	-	1.9	2	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				20.5	-	19.2	24.2	-	17.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				951.8	-	337.6	372.2	-	242	
		Блок Б2				1512	-		432	-	432	648
		Блок Б3				31	-			-		31
		Блок ФТД				72.5	-	38.25	34.25	-		
		Итого по всем блокам				2567.3	-	375.85	838.45	-	674	679
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	1		1
		ЗАЧЕТ (За)					4	2	2	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	3	3	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.99%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.5%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.06%					