

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Агротехнология
Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 5м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [подпись] / А.В. Петух /

Начальник учебно-методического управления [подпись] / С.В. Хоружая /

Декан факультета заочного обучения [подпись] / Е.А. Оксанич /

Декан факультета агрономии и экологии [подпись] / А.А. Макаренко /

Руководитель ОПОП ВО [подпись] / А.В. Загорулько /



А.И. Трубилин
г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I													Э	Э	Э			*	К								Э	Э	Э									П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
II		П	П	П	П	П	П	П			Э	Э	Э					*	К											Э	Э	Э																						
III							П	П				Д	Д	Д	Д	К	К	*	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	14	11	25	6	15	21	9		9	55
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6				12
П	Производственная практика		12	12	8	8	16	2		2	30
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							4		4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	6		6	22
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	3□ (18 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	22		22	126
Студентов		1			1			1			
Групп		1			1			1			

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
		Экза мен	Зачет	Зачет соц.	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	Наименование																					
Блок 1. Дисциплины (модули)						69	69	2484	2484	276	236	2078	130		19	14	18	18				
Обязательная часть						36	36	1296	1296	138	120	1098	60		11	11	8	6				
+	Методика экспериментальных исследований в агрономии		1		1	3	3	108	108	11	10	93	4		3						36	общего и орошаемого земледелия
+	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии		1		1	3	3	108	108	11	10	93	4		3						79	экономической кибернетики
+	Профессиональный иностранный язык	2			2	3	3	108	108	9	6	90	9		3						22	иностраннх языков
+	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		2		2	3	3	108	108	11	10	93	4		3						11	генетики, селекции и семеноводства
+	Методика профессионального обучения		3		3	3	3	108	108	11	10	93	4			3					11	генетики, селекции и семеноводства
+	Управление человеческими ресурсами		4		4	3	3	108	108	11	10	93	4				3				30	менеджмента
+	Управление инновационными проектами		4		4	3	3	108	108	11	10	93	4				3				39	организации производства и инновационной деятельности
+	Инновационные технологии в агрономии	123			123	15	15	540	540	63	54	450	27		5	5	5				50	растениеводства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	33	1188	1188	138	116	980	70		8	3	10	12				
+	Агротехнология	3			3	4	4	144	144	17	14	118	9				4				50	растениеводства
+	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур	1			1	4	4	144	144	17	14	118	9		4						11	генетики, селекции и семеноводства
+	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов	1			1	4	4	144	144	21	18	114	9		4						50	растениеводства
+	Теоретические основы растениеводства	2			2	3	3	108	108	13	10	86	9			3					50	растениеводства
+	Прогнозирование урожаев и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий		3		3	3	3	108	108	11	10	93	4				3				50	растениеводства
+	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований		4		4	3	3	108	108	11	10	93	4					3			50	растениеводства
+	Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур		3		3	3	3	108	108	11	10	93	4				3				78	экономического анализа
+	Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур	4			4	3	3	108	108	13	10	86	9				3				50	растениеводства
+	Дисциплины по выбору Б1.В.Д.В.1	4			4	3	3	108	108	13	10	86	9					3				
+	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия	4			4	3	3	108	108	13	10	86	9						3		36	общего и орошаемого земледелия
-	Устойчивость агроландшафта и пути его оптимизации и экологизации	4			4	3	3	108	108	13	10	86	9						3		36	общего и орошаемого земледелия
+	Дисциплины по выбору Б1.В.Д.В.2	4			4	3	3	108	108	11	10	93	4					3				
+	Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков	4			4	3	3	108	108	11	10	93	4							3	74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
-	Современные методы контроля вредных организмов в посевах полевых культур	4			4	3	3	108	108	11	10	93	4							3	74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
Блок 2. Практика						45	45	1620	1620	236		1368	16	1620		18	12	12	3			
Обязательная часть						42	42	1512	1512	224		1276	12	1512		18	12	12				
+	Производственная практика		234			42	42	1512	1512	224		1276	12	1512		18	12	12				
+	Технологическая практика		2			18	18	648	648	96		548	4	648		18						
+	Научно-исследовательская работа		34			24	24	864	864	128		728	8	864			12	12				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	12		92	4	108					3			
+	Производственная практика		5			3	3	108	108	12		92	4	108						3		
+	Преддипломная практика		5			3	3	108	108	12		92	4	108						3		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	33		183								6		
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	33		183								6		
ФТД. Факультативы						4	4	144	144	18	16	118	8		2		2					
+	Инструментальные методы исследований в растениеводстве		1		1	2	2	72	72	9	8	59	4		2						50	растениеводства
+	Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур		3		3	2	2	72	72	9	8	59	4				2				50	растениеводства

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.06	Управление человеческими ресурсами	
Б1.О.07	Управление инновационными проектами	
Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Агротехнология	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивость агроландшафта и пути его оптимизации и экологизации	
Б1.В.02	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы контроля вредных организмов в посевах полевых культур	
Б1.В.03	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов	
Б1.В.04	Теоретические основы растениеводства	
Б1.В.05	Прогнозирование урожаев и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий	
Б1.В.06	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований	
Б1.В.07	Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур	
Б1.В.08	Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур	

Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Инструментальные методы исследований в растениеводстве	
ФТД.02	Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая практика	1	2			12						
Научно-исследовательская работа	2	1			8						
Научно-исследовательская работа	2	2			8						
Преддипломная практика	3	1			2						
					Итого по факту						
					Итого по плану	30					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		агрохимии
2		административного и финансового права
3		анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии
4		архитектуры
5		аудита
6		биотехнологии, биохимии и биофизики
7		ботаники и кормопроизводства
8		бухгалтерского учета
9		виноградарства
10		высшей математики
11		генетики, селекции и семеноводства
12		геодезии
13		гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения
14		государственного и международного права
15		государственного и муниципального управления
16		гражданского права
17		гражданского процесса
18		денежного обращения и кредита
19		земельного, трудового и экологического права
20		землеустройства и земельного кадастра
21		физвоспитания
22		иностранных языков
23		институциональной экономики и инвестиционного менеджмента
24		информационных систем
25		истории и политологии
26		комплексных систем водоснабжения
27		компьютерных технологий и систем
28		криминалистики
29		международного частного и предпринимательского права
30		менеджмента

31		механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности
32		микробиологии, эпизоотологии и вирусологии
33		налоги и налогообложения
34		начертательной геометрии и графики
35		неорганической и аналитической химии
36		общего и орошаемого земледелия
37		общей биологии и экологии
38		овощеводства
39		организации производства и инновационной деятельности
40		органической и физколлоидной химии
41		оснований и фундаментов
42		паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены
43		педагогике и психологии
44		плодоводства
45		почвоведения
46		прикладной экологии
47		применения электрической энергии
48		процессы и машины в агробизнесе
49		разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий
50		растениеводства
51		ремонта машин и материаловедения
52		русского языка и речевой коммуникации
53		системного анализа и обработки информации
54		сопротивления материалов
55		социологии и культурологии
56		статистики и прикладной математики
57		строительного производства
58		строительных материалов и конструкций
59		строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов
60		теории бухгалтерского учета

61		теории и истории государства и права
62		терапии и фармакологии
63		технологии хранения и переработки животноводческой продукции
64		технологии хранения и переработки растениеводческой продукции
65		тракторов, автомобилей и технической механики
66		уголовного права
67		уголовного процесса
68		управления и маркетинга
69		физики
70		физиологии и биохимии растений
71		физиологии и кормления сельскохозяйственных животных
72		философии
73		финансов
74		фитопатологии, энтомологии и защиты растений
75		частной зоотехнии и свиноводства
76		экономики и внешнеэкономической деятельности
77		экономики предприятий
78		экономического анализа
79		экономической кибернетики
80		экономической теории
81		эксплуатации машинно-тракторного парка
82		электрических машин и электропривода
83		электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии
84		химии
85		ботаники и общей экологии

14	[Эк, К]			разработка модели агроценозов для различных агротехнологий□ [За, К]	3	к оформлению результатов научных исследований□ [За, К]	3		
15									
16									
17	Б1.В.03□ Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов□ [Эк, К]	4		Б1.В.07□ Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур□ [За, К]	3	Б1.В.08□ Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур□ [Эк, К]	3		
18									
19									
20	ФТД.01□ Инструментальные методы исследований в растениеводстве□ [За, К]	2							
21									
22									
23									
24			Б2.О.01□ Производственная практика□ [За]	18	Б2.О.01□ Производственная практика□ [За]	12	Б2.О.01□ Производственная практика□ [За]	12	
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32						ФТД.02□ Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур□ [За, К]	2		