

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 23.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агронмия

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) 2020
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / А.В. Петух/
Начальник учебно-методического управления / С.В. Хоружая/
Декан факультета заочного обучения / Е.А. Оксанич/
И.о. декана факультета агрономии и экологии / А.А. Макаренко/
Руководитель ОПОП ВО / А.В. Загорулько/



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							П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
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	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ВнКР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ВнКР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ВнКР	СР					Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				756								21	17		1152										32	26		1908								53	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684							19			1152										32			1836							51						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44,5											36												40,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			13											10,4												11,7													
	Аудиторная нагрузка			5											4												4,5													
	Контактная работа			5,8											5												5,4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	90	24		54		12	627	39	21	ТО: 141 Э: 3	504	54	14		30		10	419	31	14	ТО: 111 Э: 3	1260	144	38		84		22	1046	70	35	ТО: 251 Э: 6				
1	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	За К	108	11	2		8		1	93	4	3													За К	108	11	2		8		1	93	4	3		36	1	
2	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	За К	108	11	4		6		1	93	4	3													За К	108	11	4		6		1	93	4	3		79	1	
3	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык												Эк К	108	9			6		3	90	9	3		Эк К	108	9			6		3	90	9	3		22	2	
4	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации												За К	108	11	4		6		1	93	4	3		За К	108	11	4		6		1	93	4	3		11	2	
5	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	Эк К	180	21	6		12		3	150	9	5		Эк К	180	21	6		12		3	150	9	5		Эк(2) К(2)	360	42	12		24		6	300	18	10		50	123
6	Б1.В.02	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур	Эк К	144	17	4		10		3	118	9	4													Эк К	144	17	4		10		3	118	9	4		11	1	
7	Б1.В.03	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов	Эк К	144	21	6		12		3	114	9	4													Эк К	144	21	6		12		3	114	9	4		50	1	
8	Б1.В.04	Теоретические основы растениеводства												Эк К	108	13	4		6		3	86	9	3		Эк К	108	13	4		6		3	86	9	3		50	2	
9	ФТД.01	Инструментальные методы исследований в растениеводстве	За К	72	9	2		6		1	59	4	2													За К	72	9	2		6		1	59	4	2		50	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) К(6)											Эк(3) За К(4)											Эк(6) За(4) К(10)														
ПРАКТИКИ			(План)												648	96					96	548	4	18	12		648	96					96	548	4	18	12			
	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика												За	648	96					96	548	4	18	12	За	648	96					96	548	4	18	12			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1												7												8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ВнКР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ВнКР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем			ВнКР	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				324									9	15										9	15										324		9	15					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324									9											9											324		9						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																										
	Аудиторная нагрузка																																										
	Контактная работа																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: 9□ Э: □												ТО: □ Э: □											ТО: 9□ Э: □								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																											
ПРАКТИКИ																																											
		(План)		108	12						12	92	4	3	2																												
	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	За	108	12						12	92	4	3	2								За																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216	33						33	183		6	4																												
КАНИКУЛЫ																																											

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		