

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 27.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.03

Направление 35.04.03 Агрехимия и агропочвоведение

Программа магистратуры: Агрехимия
Факультет: Агрехимия и защиты растений

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2а

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 700 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух /

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Харужая /

Декан факультета

/ И.А. Лебедевский /

Руководитель ОППОТ ВО

/ А.У. Плуджен /

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Трубилин

27 апреля 2020 г.



Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого часов								Иная форма
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	
Блок 1. Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
Методика экспериментальных исследований в агрохимии		1			3	108	39	38	4	34		1	69	
Математическое моделирование и анализ данных в агрохимии		1			3	108	39	38	4		34	1	69	
Профессиональный иностранный язык		1			3	108	37	36	2	34		1	71	
Интеллектуальная собственность и технологические инновации		2			3	108	41	40	14	26		1	67	
Методика профессионального обучения		1			3	108	37	36	18		18	1	71	
Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		2			3	108	17	16	2		14	1	91	
Основы коммерциализации технологических достижений		3			3	108	19	18	2		16	1	89	
Инновационные технологии в агрохимии	13	22		1	15	540	156	146	26	32	88	10	384	
Инновационные технологии	1			1	5	180	43	38	2		36	5	137	
Дифференцированное применение удобрений		2			3	108	29	28	2		26	1	79	
Дистанционное агрохимическое обследование		2			3	108	29	28	2		26	1	79	
Инновации диагностики минерального питания	3				4	144	55	52	20	32		3	89	
					36	1296	385	368	72	126	170	17	911	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Агробиохимия	1			1	5	180	87	82	28	54		5	93	
Нормативно-правовые основы плодородия		1			3	108	39	38	2		36	1	69	
История и методология агробиохимии	1				3	108	57	54	18		36	3	51	
Физиологически активные вещества		2			2	72	29	28	2	26		1	43	
Удобрение цветочных культур	3			3	4	144	51	46	14	32		5	93	
Биофизика	2				3	108	31	28	2		26	3	77	
Питание и удобрение культур в условиях закрытого грунта	3				4	144	33	30	14	16		3	111	
Современные инструментальные методы исследований		2			2	72	43	42	16	26		1	29	
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	72	43	42	16		26	1	29	
Экогеохимия ландшафтов		2			2	72	43	42	16		26	1	29	
Агроэкология		2			2	72	43	42	16		26	1	29	
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			2	72	27	26	2	24		1	45	
Биотестирование почв		2			2	72	27	26	2	24		1	45	
Биологическое подавление фитопатогенов		2			2	72	27	26	2	24		1	45	
					30	1080	440	416	114	178	124	24	640	
					66	2376	825	784	186	304	294	41	1551	
Блок 2. Практика														
Обязательная часть														
Производственная практика		234			48	1728	360					360		1368
Технологическая практика		23			18	648	144					144		504
Научно-исследовательская работа		4			30	1080	216					216		864
					48	1728	360					360		1368
					48	1728	360					360		1368
Блок 3. Государственная итоговая аттестация														
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	33					33	183	
					6	216	33					33	183	
					6	216	33					33	183	
ФТД. Факультативы														
Информационные технологии в агробиохимии		1			2	72	21	20	2		18	1	51	
Точное земледелие		3			2	72	19	18	2		16	1	53	
					4	144	40	38	4		34	2	104	
					4	144	40	38	4		34	2	104	