

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

35.04.04

Программа магистратуры: Защита и карантин растений  
Факультет: Агрехимии и защиты растений

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04 Агрономия

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Трубилин

"27" апреля 2020



Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

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

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

Декан факультета [Signature] / И.А. Лебедовский /

Руководитель ОПОП ВО [Signature] / А.И. Белый /

Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого часов								
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														
<b>Обязательная часть</b>														
Методика экспериментальных исследований в агрономии		1			3	108	31	30	4	26		1	77	
Математическое моделирование и анализ данных в агрономии		1			3	108	31	30	4		26	1	77	
Профессиональный иностранный язык	1				3	108	31	28	2		26	3	77	
Интеллектуальная собственность и технологические инновации		2			3	108	37	36	4	32		1	71	
Методика профессионального обучения		2			3	108	25	24	2		22	1	83	
Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		3			3	108	37	36	4		32	1	71	
Основы коммерциализации технологических достижений		3			3	108	37	36	4	32		1	71	
Инновационные технологии в агрономии	123				15	540	95	86	6		80	9	445	
					<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>324</b>	<b>306</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>186</b>	<b>18</b>	<b>972</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														
Сельскохозяйственная микология и фитопатология	1			1	4	144	47	42	16	26		5	97	
Применение энтомоакарифагов в защите растений		3			3	108	37	36	4		32	1	71	
Вредители растений и сельскохозяйственной продукции	1			1	4	144	45	40	14	26		5	99	
Прогноз в защите растений	3				3	108	39	36	4		32	3	69	
Концепция интегрированной системы защиты растений от вредных организмов	3			3	5	180	57	52	20	32		5	123	
Карантин растений и биологические инвазии	2			2	5	180	41	36	2		34	5	139	
Применение микроорганизмов в защите растений		2			2	72	37	36	4		32	1	35	
Мониторинг загрязнения агрохимикатами		2			2	72	35	34	2		32	1	37	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>4</b>		<b>16</b>	<b>1</b>	<b>51</b>	
Биологическое подавление фитопатогенов		3			2	72	21	20	4		16	1	51	
Техническая энтомология акарология		3			2	72	21	20	4		16	1	51	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>2</b>		<b>32</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	
Физиология и биохимия насекомых и клещей		3			3	108	35	34	2		32	1	73	
Биоагенты и биологически-активные вещества в защите растений		3			3	108	35	34	2		32	1	73	
					<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>394</b>	<b>366</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>210</b>	<b>28</b>	<b>794</b>	
					<b>69</b>	<b>2484</b>	<b>718</b>	<b>672</b>	<b>102</b>	<b>174</b>	<b>396</b>	<b>46</b>	<b>1766</b>	
<b>Блок 2. Практика</b>														
<b>Обязательная часть</b>														
<b>Производственная практика</b>		<b>234</b>			<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>336</b>					<b>336</b>		<b>1176</b>
Технологическая практика		2			18	648	144					144		504
Научно-исследовательская работа		34			24	864	192					192		672
					<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>336</b>					<b>336</b>		<b>1176</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														
<b>Производственная практика</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>12</b>					<b>12</b>		<b>96</b>
Преддипломная практика		4			3	108	12					12		96

					3	108	12					12		96
					45	1620	348					348		1272
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>														
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														
					6	216	33					33	183	
					6	216	33					33	183	
					6	216	33					33	183	
<b>ФТД. Факультативы</b>														
Технология воспроизводства биоагентов														
		1			2	72	31	30	4		26	1	41	
Физиологические основы иммунитета растений														
		3			2	72	23	22	4		18	1	49	
					4	144	54	52	8		44	2	90	
					4	144	54	52	8		44	2	90	