

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 бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия

Профиль: Селекция и генетика сельскохозяйственных культур

Факультет: Агрономии и экологии



И. Трубилин

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: Очная

Учебный год

2023-2024

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая/

Декан факультета

/ А.А. Макаренко/

Руководитель ОПОП ВО

/ В.В. Казакова/

Учебный план

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
Блок 1.Дисциплины (модули)														
Б1.О.Обязательная часть														
История (история России, всеобщая история)	2	1			4	144	118	114	54		60	4	26	
Основы российской государственности		1			2	72	55	54	18		36	1	17	
Иностранный язык		1	2		6	216	70	68	4	64		2	146	
Математика и математическая статистика	1				4	144	71	68	34		34	3	73	
Информатика		1			3	108	55	54	20		34	1	53	
Химия	2	1			6	216	108	104	40	64		4	98	
Неорганическая и органическая химия		1			3	108	55	54	20	34		1	53	
Аналитическая химия, физическая и колloidная химия	2				3	108	53	50	20	30		3	55	
Ботаника		1	2		4	144	86	84	38	46		2	58	
Введение в профессиональную деятельность		1			3	108	55	54	20	34		1	53	
Физическая культура и спорт		1			2	72	19	18	18			1	53	
Культура речи и деловое общение		1			3	108	53	52	18		34	1	55	
Философия		3			3	108	51	50	20		30	1	57	
Физика		1			2	72	47	46	18	28		1	25	
Психология		2			3	108	51	50	20		30	1	57	
Основы животноводства		2			2	72	51	50	20		30	1	21	
Физиология и биохимия растений	4				4	144	75	72	32	40		3	69	
Микробиология	4				3	108	53	50	22		28	3	55	
Почвоведение с основами географии почв	3			3	4	144	69	64	34	30		5	75	
Механизация растениеводства	3	2			6	216	104	100	54	46		4	112	
Трактора и автомобили		2			2	72	37	36	20	16		1	35	
Сельскохозяйственные машины	3				4	144	67	64	34	30		3	77	
Геодезия с основами землеустройства		4			3	108	51	50	22		28	1	57	
Фитопатология и энтомология		3	4		4	144	74	72	40	18	14	2	70	
Экономическая теория		3			3	108	53	52	22		30	1	55	
Агрометеорология		2			3	108	55	54	24	30		1	53	
Методика опытного дела		4			3	108	55	54	24	30		1	53	
Земледелие	5	4		5	6	216	90	84	38	46		6	126	
Растениеводство	6	5		6	6	216	92	86	40	46		6	124	
Общая генетика	3				3	108	67	64	26	38		3	41	
Агрохимия	3			3	4	144	69	64	34	30		5	75	
Правоведение		2			3	108	51	50	20		30	1	57	
Интегрированная защита растений	6				3	108	55	52	22		30	3	53	
Кормопроизводство и луговодство	6			6	4	144	61	56	26	30		5	83	
Плодоводство		5			3	108	53	52	22		30	1	55	
Овощеводство		7			3	108	57	56	20		36	1	51	
Хранение и переработка	6				4	144	59	56	26	30		3	85	

продукции растениеводства													
Основы селекции и семеноводства	7				4	144	75	72	30	42		3	69
Основы биотехнологии		4			3	108	53	52	24	28		1	55
Экономика и организация предприятий АПК	7				3	108	53	50	20		30	3	55
Сельскохозяйственная экология		2			3	108	51	50	20		30	1	57
Мелиорация		5			3	108	51	50	20		30	1	57
Безопасность жизнедеятельности		7			3	108	47	46	22		24	1	61
Менеджмент и маркетинг		7			3	108	55	54	24		30	1	53
Цифровые технологии в АПК		7			2	72		37	20		16	1	35
					142	5112	2428	2340	1012	726	602	88	2684

Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Эксплуатация сельскохозяйственной техники	4				3	108	57	54	24		30	3	51	
Лекарственные и эфиро-масличные культуры		4			2	72	45	44	16	28		1	27	
Виноградарство		3			3	108	51	50	20		30	1	57	
Рисоводство		5			3	108	53	52	24	28		1	55	
Мелиоративное земледелие			6		4	144	67	66	30	36		1	77	
Генетика онтогенеза (геногенетика)		7			3	108	53	52	28	24		1	55	
Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	5				3	108	55	52	24	28		3	53	
Сортоведение и апробация сельскохозяйственных культур		8			3	108	59	58	26	32		1	49	
Экологическая генетика	8				4	144	73	70	38	32		3	71	
Селекция сельскохозяйственных культур	8				3	108	55	52	24	28		3	53	
Статистические методы генетики и селекции		8			3	108	57	56	26		30	1	51	
Иммунитет растений и селекция на устойчивость		8			3	108	59	58	26	32		1	49	
Точное земледелие		8			2	72	45	44	18	26		1	27	
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5			5	5	180	93	88	32	56		5	87	
Генетика популяций и количественных признаков	5			5	5	180	93	88	32	56		5	87	
Основы генной инженерии	5			5	5	180	93	88	32	56		5	87	
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			9		3	108	59	58	26	32		1	49	
Семеноводство и семеноведение			9		3	108	59	58	26	32		1	49	
Биологические основы селекции и семеноводства			9		3	108	59	58	26	32		1	49	

47	1692	866	840	378	372	90	26	826
----	------	-----	-----	-----	-----	----	----	-----

Б1.Ф.Физическая культура и спорт

Элективные курсы по физической культуре и спорту														
Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456				328	328	328			328			

Адаптивная физическая культура и спорт	123456				328	328	328		328			
		189	6804	3294	3180	1390	1098	692	114	3510		

Блок 2.Практика

Обязательная часть

Учебная практика		24		12	432	288			288		144	432
Ознакомительная практика		2		6	216	144			144		72	216
Технологическая практика		4		6	216	144			144		72	216
Производственная практика		367		24	864	192			192		672	864
Технологическая практика		36		18	648	144			144		504	648
Научно-исследовательская работа		7		6	216	48			48		168	216
				36	1296	480			480		816	1296

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Учебная практика		5		3	108	72			72		36	108
Технологическая практика		5		3	108	72			72		36	108
Производственная практика		8		6	216	24			24		192	216
Преддипломная практика		8		6	216	24			24		192	216
				9	324	96			96		228	324
				45	1620	576			576		1044	1620

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	216	22			22	194		
				6	216	22			22	194		
				6	216	22			22	194		

ФТД. Факультативы

Тропические и субтропические культуры		6		2	72	37	36	18		18	1	35	
Пчеловодство		6		2	72	37	36	18		18	1	35	
История и культура казачества		2		2	72	25	24	12		12	1	47	
Социальная адаптация и коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		4		2	72	37	36	18		18	1	35	
Основы адаптации на рынке труда		3		2	72	37	36	18		18	1	35	
				6	216	99	96	48		48	3	117	
				6	216	99	96	48		48	3	117	