Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 2 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия

Профиль:

Кафедра:

Кафедра общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева

Факультет агробиологии и земельных ресурсов

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

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

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
	+	производственно-технологический
- 5		

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Декан факультета агробиологии и земельных ресурсов

Заведующая базовой кафедрой общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева

Руководитель ОП

УТВЕРЖДАЮ

щора по учебной, воспитательной работе и молоделсной политике

Атанов И. В.

mar 20232.

/ Есаулко А. Н./

Власова О.И./

/ Дрепа E.Б./

Календарный учебный график

Mec		٠	яба		1				T	T							\top	Τ.								_				_							_				_	_			_	1			-
	,			_	5		ктяб		1			ябрь				брь	4	_	нва		-		Bpa/	- 1	-4		Maı		u	9	Anp		-		Ma	ій			Июн	b	l w		Nion	ПЬ	227		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14		22 - 28	29	6 - 12		20 - 26		3 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	07 - 77	5 - 11	12 - 18	19 25	- 92	2 - 8	9-15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 29	000	2 0	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	4 .	22 - 28	10	6 - 12		20 - 26	27 - 22		10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	19	20	21				25		27	28	29	30 3			3 34		36	\rightarrow	\rightarrow	$\overline{}$	40 4	_	2 43	$\overline{}$	1 45	46	47	48	49	50	51	52
I										*							3 3	*	K						*	*					,	,	*	*					* 2	3	у					K			
11					i					*							3 3 * *	* * *	Э	K					*	*						y	*	*					3 3	9	У	У	у	К	К	К	к	К	К
111										-						3 : 3 : 3 :) K	* *							*	*	3 3 3	3		1 1	n r	n	n n n	П *			n	П	뒤.	1 1	п	п	п	к	К	К	к	к	К
IV										•							*	* * *		э	к				*	*						3 3	3	3 3 1 1	П			Г Г	П	дд	Д	K	к	К	к	к	к	к	K

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Итога
	Теоретическое обучение	16 5/6	19 5/6	36 4/6	16 3/6	17 3/6	34	15	8 2/6	23 2/6	18 1/6	11 1/6	29 2/6	123 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1 2/6	2	2	2 4/6	4 4/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	13 2/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								16	16		2	2	18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
٢	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	30
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Про	должительность обучения	ба	пее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	60	пее 39 н	ед.	
Ито	го	20	32	52	21	31	52	18 5/6	33 1/6	52	22	30	52	208

План Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро Агро.plx', код направления 35.03.04, профиль: АГРО АГРО, год начала подготовки 2023

ілан	учеонь	ий план бакалавриата '35	0.03.		и прон.		o.pi	X , KC		прав	злен	UTTOTO ax			роф	N)IP:	. Al F	Kyp		O, R	од на	ачал	а п	одго Кур		(N Z	J Z 3			Kw	рс 3					Кург	r 4		
читать в		-	Экза		Зачет с			Экспер		По	Конт,		конт	Интер	Пр.						Контро						Kourna						Контро	-					Контро
плане	Индекс	Наименование	MeH	Зачет	оц.	кп	КР	тное	Факт	плану	раб.	СР	роль	часы	подгот	з.е.	Лек	Ла6	Пр	СР	ЛЬ	3.ė.	Лек	Лаб	Пр	CP .	ль Контра	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP	Ль	a.e.	Лек	Ла6	Пр	СР	ЛЬ
лок 1.4	испишине	(модули)		-	7			192	192	7240	_	3226	720	640	2718	54		184	-	998		54		392						282			180	_	_	-	\rightarrow		
Эбязате	льная часть					,,		152	152	5800	2646	2542	612	560	1458	54	$\overline{}$	184	\rightarrow	998	108	$\overline{}$	_	322	=		216	34	208	262	36	538	180	19	124	90	72	290	108
+	Б1.О.01	История России			23			4	4	144	116	28		56		2	22		36	14		2	22		36	14										\Box			
+	61.O.02	Философия		4				2	2	72	36	36		8								2	18		18	36						_	_	<u> </u>		\Box	\square		
+	61.O.03	Основы российской государственности		1				2	2	72	54	18		12		2	18		36	18																			
	61.0.04	Иностранный язык	2	1				4	4	144	54	54	36	16		4			54	54	36												-	-		\vdash		\square	
	51.0.05	Культура речи и деловое общение		1				2	2	72	36	36		8		2	18		18	36											├					\vdash	\square	igsquare	
	61.O.06	Правоведение и гражданская позиция		2				3	3	108	54	54		12		3	18		36	54											\vdash	\vdash	_		-	\vdash		\square	
	61.0.07	Экономика		1				2	2	72	54	18		12		2	18		36	18									26		26	- 22			-	\vdash		لــا	
	61.O.08	Сельскохозяйственная экология		2	5			2	2	72	72	72 36		16		2	10		18	36								4	36		36	72							
+	61.0.09	Менеджиент									36	_		8			18													 	-	-	\vdash			\vdash	=	\vdash	
+	61.0.10	Психология профессионально-личностного развития		2				2	2	72	36	36		8		2	18		18	36																			
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка		12				4	4	144	72	72		16		4	36		36	72																			
+	61.0.11.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	36	36		8		2	18		18	36													\vdash						
+	51.O.11.02	Основы военной подготовки		2				2	2	72	36	36		8		2	18		18	36																			
+	61.O.12	Цифровые технологии в		17				4	4	144	72	72		16		2	18		18	36														2	18		18	36	
+	61.O.12.01	профессиональной деятельности Информационные технологии		1				2	2	72	36	36		8		2	18		18	L													-						
	61.0.12.02	Цифровые технологии в AПК		7				2	2	72	36	36		8		 								-						1		\vdash	1	2	18		18	36	
	61.0.13	Проектная работа		4	38			9	9	324	162	162		30								6	36		72	108								3	18		36	54	
	61.O.13.01	Проектная деятельность	-		3			3	3	108	54	54		12		1						3	18		36	54						1							
+	61.O.13.02	Основы сельскохозяйственного производства		4				3	3	108	54	54		12								3	18		36	54													
		Организация сельскохозяйственного		-					-			-				1															-	-	1	-	-	\vdash			
+	61.O.13.03	производства			В			3	3	108	54	54		6		<u> </u>														<u> </u>	-		-	3	18		36	54	
+	61.0.14	Математика и математическая статистика			1			3	3	108	54	54		8		3	20		34	_						_				-	\vdash	+-	+-	-	_	\vdash		<u> </u>	-
+	61.0.15	Хиния		2	1	-		6	6	216	108	108		14		6	36	72		108									_	-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash			<u> </u>	
+	61.0.15.01	Химия неорганическая и аналитическая		2	1			3	3	108	54	54		8		3	18	36 36		54 54		_				-		-			-	+	+-	+-	+	\vdash		<u> </u>	
+	61.O.15.02 61.O.16	Хиния органическая Ботаника	2	1		-		4	4	144	54	54	36	14		4	24	30		54	36										\vdash	+-	+	+	_			<u> </u>	
											 	_					1		24	54	36											+			+	\vdash			
+	61.0.17	Введение в профессиональную деятельность	1			-		4	4	144	54	54	36	12		4	20		34	<u> </u>	36										-	\vdash	_	1	-				-
+	61.O.18	Физика	-	1	-	-		2	2	72	36	36	26	8		2	18		18	36			24	20		-	20			-	-	+	+	_					-
+	61.0.19	Физиология и биохимия растений	4	3	2			4	4	144	54	72	36	12	54	4	20	42		72		4	24	30		54	36	-		+		+-	+	+-	\vdash	\vdash			\vdash
+	61.O.20 61.O.21	Микробиология Почвоведение с основами географии почв	3	2		-	3	5	5	180	72	72	36	16		3	30 18	20	-	70		2	16	18	-	2	36				_	+	+	+	-	+		-	
+	61.O.22	Механизация растениеводства	3	2		-	-	5	5	180	72	72	36	16	144	2	16	20		36		3	14	22		36	36				\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
+	61.O.23	Землеустройство с основами геодезии	-	3		+		3	3	108	54	54	30	12	84	1	10	20				3	18	36		54	- 30		\vdash	+	\vdash	+-	+	+	\vdash	\vdash			
+	61.0.24	Фитология и энтология	4	3				5	5	180	72	72	36	16	126	_	_					5	30	42	-	72	36					+	+	1	-				-
+	61.O.24.01	Энтомология		3				2	2	72	36	36		8	64	 						2	16	20		36					1	\vdash	-	1		\vdash			
+	Б1.O.24.02	Фитопатология	4			1		3	3	108	36	36	36	8	62							3	14	22		36	36												
+	61.O.25	Агрометеорология		3		 		3	3	108	54	54		12		1	1			1		3	18	36		54	†	 											
+	61.O.26	Методика опытного дела			4			3	3	108	54	54		12								3	20	34		54	Ī												
+	61.O.27	Земледелие	5	4			5	6	6	216	90	90	36	20	180							2	18	18		36		4	18	36		54	36						
+	61.O.28	Растениеводство	6	5			6	6	6	216	90	90	36	20	180													6	30	60		90	36						
+	61.0.29	Общая генетика	3					3	3	108	36	36	36	8								3	16	20		36	36												L
+	61.0.30	Агрохимия	5	4		5		6	6	216	90	90	36	20	132	-	-	_				2	20	32		20		4	18		-	70		-					
+	61.O.31	Интегрированная защита растений	6			-		4	4	144	+	54	36	12	80													4	-	34	1	54	_	1	1				
+	61.0.32	Корнопроизводство и луговодство	6	-				4	4	144	54	54	36	12	78	-	-		-	-		-	-	-	-		-	4	20	34		54	36	+		-		-	-
+	61.O.33	Плодоводство	7		-			3	3	108	36	36	36	6	72																-	+	+	3	16	20		36	36
+	61.0.34	Овощеводство Хранение и переработка продукции	4			-		4	4		-	54	36	1	108	-		-	_			4	20	34		54	36	-			-	-	+	-	-	-		-	
+	61.O.35	растениеводства	8	7			8	5	5	180	70	74	36	12	68																			5	34	36		74	36
+	E1.O.36	Основы селекции и семеноводства	7			-		4	4	144	54	54	36	6	80	1									-				ļ		1	-	-	4	20	34		54	36
+	61.0.37	Основы биотехнологии	-	-	5	-	-	4	4	144	72	72		18	-						-	-						4	30	+	-	72	_	-		-			
+	61.0.38	Мелиорация	-	-	5			4	4	144	72	72		16	72		-	-	-		-				-			4	36	36	-	72	-	1-	-	1			
+	61.0.39	Экономика предприятий АПК	-	7	-	-		2	2	72	36 12	36 60		4		1	4		2	30		1	4		2	30	-				_	+	+-	2	18		18	36	
+	Б1.O.40	Физическая культура и спорт Элективные дисциплины по физической		+				2	1			-		3	-	1	-	-		1		1	-		 	1				+	-	+	+	+			-		-
+	61.0.41	культуре и спорту		124		<u></u>]		<u> </u>	328	162	166							108	110	L.				54	56												L.	
															- 4	40 2																						Ì	

План Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро_Агро.plx', код направления 35.03.04, профиль: АГРО АГРО, год начала подготовки 2023

				Фор	ны прон.	атт.		3.	e.	ļ		Итого а	кад часов	3				Кур	x 1					Кур	c2					Ky	рс 3		1			Eyp	c4		
итать в илане	Индекс	Наиченование	Экза	Зачет	Sever c	ют	17	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	0	Конт	Интер часы	Пр. подгот	3.C.	Лек	Лаб	Пр	СР	Сонтро	1.6.	J)ex.	Лаб	Пр	CP	Контро	3.e.	Nex	Лаб	Пр	CP.	Контро	3.e.	Лек	Лаб	rip :	CP	K
CTL, ¢	ормируена	и участниками образовательных отноше	ний		33%			40	40	1440	648	684	108	80	1260							9	56	70		162	36	2	16	20	-	36		200	104	256	16	400	
+	61.B.01	Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур			3			4	4	144	72	72		12	144							4	36	36		n				1		-		2.0	1.00		- 20	700	t
+	61.8.02	Орошаеное земледелие	8				8	5	5	180	72	72	36	6	144						\neg								-				\vdash	5	36	36	\rightarrow	72	+
+	61.8.03	Виноградарство			7			4	4	144	72	72		6	144							\rightarrow	-					_	\vdash	+			\vdash	4	28	44		72	-
+	51.B.04	Агроландшафтоведение	4					5	5	180	54	90	36	12	144	_						5	20	34		90	36				-	\vdash		-	20	-	\rightarrow	12	+
+	61.8.05	Стандартизация и сертификация продукции растенневодства						4	4	144	72	72		6	144																			4	28	-64		72	†
+	61.8.06	Химические средства защиты растений			7			3	3	108	54	54		6	106								-							_		\vdash		3	18		36	54	+
+	Б1.8.ДВ.01	Дисциплины выбору Б.1.В.ДВ.01	6	7				6	6	216	90	90	36	12	180		_					\neg			-					_		\vdash		6	36	54	30.	90	+
+	Б1.8.Д8.01.01	Системы земледелия	0	7				6	6	216	90	90	36	12	180																-	\vdash		6	36	54		90	+
-	Б1.В.ДВ.01.02	Органическое земледелие	8	7				6	6	216	90	90	36	12	180																1			6	36	54		90	+
+	Б1.8.//8.02	Дисциплины выбору Б.1.В.ДВ.02		6	7			5	5	180	90	90		14	180													2	16	20		36		3	20	34		54	+
+	Б1.8.ДВ.02.0 <u>1</u>	Агрохимическое обследование почв		6	7			-5	5	180	90	90		14	180											_		2	16	20	_	36		3	20	34		54	4
-	Б1.В.ДВ. 02.02	Мониторинг агрохимических показателей		- 6	7			5	5	180	90	90		14	180							_						2	16	20		36		1	20	34	-	54	-4
	61.8.ДВ.03	Дисциплины выбору Б.1.В.ДВ,03		7				4	4	144	72	72		5	22						_		_	4								-		4	28	44		72	-
		Лесомелиорация		7				4	4	144	72	72		6	22																	\vdash	-	4	28	44		72	-
-		Основы лесоводства		7				4	4	144	72	72		6	22																			4	28	44		72	-
	Трактика							39	39	1404	16	1388			520	6	8		7 -	208		6	4	200	-	212		24	2			462		3	2			106	_
зате	льная часть							39	39	1404	1.6	1388			520	6	8			208		6	4			212		24	2			862		3	2			106	=
+	62.O.01(Y)	Ознаконительная практика		2				3	3	108	4	104			40	3	4			104																		200	ñ
+	62.O.02(Y)	Технологическая практика		24				9	9	324	8	316			120	3	4			104		6	4			212													1
	62.O.03(II)	Технологическая практика			6			24	24	864	2	862			320													24	2			862							t
	62.O.04(II)	Преддиплонная практика						3	3	108	2	106			40																			3	2			106	1
Dek 3.√	осударстве	нная итоговая аттестация						9	9	324	22	266	36																	1000				9	2			266	4
+	63.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного						3	3	108	2	70	36																					3	2			70	
+	E3.02(A)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	20	196																						6				196	t
Д.Фа	культативнь	не дисциплины						10	-10	360	180	180		30	288					200		2	14:	22		36		4	28	44		72		4	32	22	18	72	t
		участниками образовательных отноше	ний					10	10	360	180	180		30	288							2	14	22		36		4	28	44		72		4	32	22	18	72	t
	ФТД.В.01	Грибоводство		5				2	2	72	36	36		6	72													2	14	22		36				-			t
+	ФТД.8.02	Овощеводство защищенного грунта		- 6				2	2	72	36	36		6	22													2	14	22	_	36							+
*	ФТД.8.03	Лекарственные и эфиромасличные культуры		4				2	2	72	36	36		6	22							2	14	22		36													1
*	ФТД.8.04	Болезни и вредители защищенного грунта		8				2	2	72	36	36		6	72		_				-				-					-	-			2	14	22	-	36	+
*	ФТД.В.05	нир в агрономии		7				2	- 2	72	36	36	_	6						-	-	-	-	\rightarrow						-				4	18	EE		36	4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро_Агро.ріх', код направления 35.03.04, профиль: АГРО_АГРО, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; У 6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОГ 2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1 ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПГ 5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1
1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; У 6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОП 2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2 ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; П 5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
51.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.O.03	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.O.05	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.O.06	Правоведение и гражданская позиция	УК-10.1; УК-10.2
Б1.O.07	Экономика	УК-9.1; УК-9.2
51.O.08	Сельскохозяйственная экология	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.2
Б1.О.09	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.10	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка	УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.11.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.11.02	Основы военной подготовки	УК-8.3
Б1.О.12	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1.3; ОПК-2.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.12.01	Информационные технологии	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.12.02	Цифровые технологии в АПК	ОПК-1.3; ОПК-2.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.13	Проектная работа	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.2
Б1.О.13.01	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.13.02	Основы сельскохозяйственного производства	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.13.03	Организация сельскохозяйственного производства	ОПК-2.5; ОПК-6.2
Б1.О.14	Математика и математическая статистика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.15	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
51.O.15.01	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.15.02	Химия органическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.16	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
51.0.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.2; ОПК-2.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бака	авриата '35.03.04-Агро_Агро.plx', код направления 35.0	03.04, профиль: АГРО АГРС), год начала подготовки 2023
---	--	---------------------------	-------------------------------

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.18	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	OПК-1.1; OПК-1.2; ПК-5.1
Б1.О.20	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
51.0.21	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.22	Механизация растениеводства	ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2
51.0.23	Землеустройство с основами геодезии	ОПК-4.2; ПК-1.2
Б1.О.24	Фитопатология и энтомология	ОПК-4.1; ПК-6.2
Б1.О.24.01	Энтомология	ОПК-4.1; ПК-6.2
Б1.О.24.02	Фитопатология	ОПК-4.1; ПК-6.2
Б1.О.25	Агрометеорология	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.26	Методика опытного дела	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.27	Земледелие	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.O.28	Растениеводство	ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1
Б1.О.29	Общая генетика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.30	Агрохимия	ОПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2
61.0.31	Интегрированная защита растений	ОПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.32	Кормопроизводство и луговодство	ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-7.1
Б1.O.33	Плодоводство	ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1
51.0.34	Овощеводство	ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1
Б1.О.35	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-2.1; ОПК-2.4; ПК-2.2; ПК-7.2
Б1.О.36	Основы селекции и семеноводства	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.2
51.0.37	Основы биотехнологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.38	Мелиорация	ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.39	Экономика предприятий АПК	УК-9.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	УК-7.2
51.0.41	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УK-7.1
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-
51.B.01	Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур	ΠK-5.1
Б1.В.02	Орошаемое земледелие	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.03	Виноградарство	ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1
Б1.В.04	Агроландшафтоведение	ПК-1.2
61.8.05	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.06	Химические средства защиты растений	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины выбору Б.1.В.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.02	Органическое земледелие	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро_Агро.plx', код направления 35.03.04, профиль: АГРО_АГРО, год начала подготовки 2023

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б	1.В.ДВ.02	Дисциплины выбору Б.1.В.ДВ.02	ΠK-1.1; ΠK-5.1
	Б1.В.ДВ.02.01	Агрохимическое обследование почв	ΠK-1.1; ΠK-5.1
	Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг агрохимических показателей	ΠK-1.1; ΠK-5.1
Б	51.В.ДВ.03	Дисциплины выбору Б.1.В.ДВ.03	УК-8.1; ПК-1.2
	Б1.В.ДВ.03.01	Лесомелиорация	УК-8.1; ПК-1.2
	Б1.В.ДВ.03.02	Основы лесоводства	УК-8.1; ПК-1.2
2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О)	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК 7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б	52.O.01(Y)	Ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ПК-1.2; ПК-3.1
	52.O.02(Y)	Технологическая практика	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
	52.Ο.03(Π)	Технологическая практика	УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б	52.О.04(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК 6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК 2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК 5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1
Б3.0	1(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3.0	2(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УГ 6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПГ 2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК 5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
тд		Факультативные дисциплины	УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1
ФТД	Į.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1
	⊅ТД.В.01	Грибоводство	ПК-1.6; ПК-4.1
-	ФТД.В.02	Овощеводство защищенного грунта	ПК-1.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро_Агро.plx', код направления 35.03.04, профиль: АГРО_АГРО, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.03	Лекарственные и эфиромасличные культуры	ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-4.2
ФТД.В.04	Болезни и вредители защищенного грунта	ПК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД.В.05	НИР в агрономии	УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро_Агро.plx', код направления 35.03.04, профиль: АГРО_АГРО, год начала подготовки 2023

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3	з.е.		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
			Bap.)%	Не менее	Факт	Bcero	Ceri. 1	CEM. Z	Decro	CCM. 3	CCM. T	Beero	3011. 3	0011. 0	Deciro	CC11. 7	CCI-II. U	
Итого (с факультативами)				225	250	60	25	35	62	27	35	64	24	40	64	31	33	
Итого по ОП (без факультативов)				225	240	60	25	35	60	27	33	60	22	38	60	29	31	
Дисциплины (модули)	79%	21%	37.5%	183	192	54	25	29	54	27	27	36	22	14	48	29	19	
Обязательная часть					152	54	25	29	45	23	22	34	22	12	19	13	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40				9	4	5	2		2	29	16	13	
Практика	100%	0%	0%	36	39	6		6	6		6	24		24	3		3	
Обязательная часть					39	6		6	6		6	24	,	24	3		3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										1								
Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
Факультативные дисциплины					10				2		2	4	2	2	4	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10				2		2	4	2	2	4	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.8	-	57.8	54.6	-	55.7	54.7	-	52.8	56.2	-	57.5	58.1		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54		
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-		54		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			25.4	-	27.1	24.9	-	27.8	23.6	-	23	23.8	-	27.7	24.2		
	элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-	3.3	2.8	-	1.6	1.6	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3294	-	510	546	-	484	440	-	344	198	-	502	270	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				162	-	54	54	-	26	28	-			-			
	Блок Б2				16	-	<u> </u>	8	-		4	-		2	<u> </u>		2	
	Блок БЗ				22	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>		-			-		22	
	Блок ФТД				180	-			-	ļ	36	-	36	36	-	36	36	
	Итого по всем блокам				3512	<u> </u>	510	554	-	484	480	-	380	236	-	538	330	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	7	3	4	5	2	3	6	2	4	
	3AYET (3a)					18	9	9	10	5	5	2	1	1	6	5	1	
						4	2	2	4	3	1	4	3	1	5	3	2	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		2	1	1	2		2	
	T KYPCO	DAY KAD	OTA (KP)		T	1			1	1 1		<u> </u>	1 1	1	<u> </u>			
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	ННЫХ			40.3%													
	в интер	в интерактивной форме																

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро_Агро.ріх', код направления 35.03.04, профиль: АГРО_АГРО, год начала подготовки 2023

			Ито	ого		Курс 1		Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Boero	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт			00									
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					79.6%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)																	