**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 

ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университе то факультет агробиологии и земельных ресурсов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Атанов И. В.

/ Власова О. И./

**Дрёпа Е. Б./** 

35.03.04

35.03.04 Агрономия Агрономия

Кафедра:

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

квалификация:	: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Форма обучени	ля: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017
Срок получени	я образования: 4г	
Код	Области профессиональной деят	пельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
+	производственно-технологический	Руководитель центра управления учебным
		процессом // Громов Е.И./
		1 Holes
		Лекан / Егачико Д. Н./

Зав. кафедрой

Руководитель ОП

## Календарный учебный график

Mec	C	ентя	ябрь		2	0	стяб	рь	1		Н	ябрі	ь		Дек	брь	4	Я	нвар	ъ	_	Фев	раль	-		Ma	рт	٠,		Апрел	ь	_		Май	i		И	ЮНЬ		S	V	1юль	ь	-		Авг	уст	
Числа	1	8 - 14	15 - 21	- 28	- 62		13 - 19		1					1-7	8 - 14	15 - 21	39-4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	76	2-8	9-15	-52	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	1	6 - 12	20 - 26	27-	4 - 10	11-17	18 - 24	125-31	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 21
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	_	_	-	-			16 1				21			24 25							32 33			_	_	_	_	$\overline{}$	42	_	_	45	46	47	48	49	50	51	5
I										*							3 3 3 * *	*	Э	к				*	*					У		*	*				*		Э	у	У	У	к	К	к	к	K	
п										*							3 3 * *	* * *		К				*	*						y	*	*				3 3 3						K		9.1			
Ш										*					3	3 : 3 : 3 : 3 :	) K ) K ( *	* * * * * *						*	*	1 1	3 3 3	П	1	пп	П		*	п	n	пг		п	п	п	п	п	к	K	к	к	к	
IV										*							* *	*		Э	Э			*	*						3	3 3 3 *	<u>Э</u> Э	-		ر ا ا	Д Л Д	Д					к					

## Сводные данные

	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	иного
	Теоретическое обучение	16 3/6	18 1/6	34 4/6	16 3/6	17 3/6	34	14 2/6	9	23 2/6	18 3/6	11 1/6	29 4/6	121 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2 4/6	4 4/6	2	1 2/6	3 2/6	2	2	4	16
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	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7		8	8	29
*	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)
(не в	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	бо	лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	іед.	60.	пее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	
Ито	го	21	31	52	21	31	52	18 5/6	33 1/6	52	22	30	52	208

-			-	Фор	ма контр	IO/BI	-	3.e.	-			Итого ак						Кур	x: 1	_				Курс	1	_	1				Kypc 3						Kypc 4		
ns III	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KP 3	кспер тное	Факт	По гилану	Конт. раб.	CP	Конт раль	Интер часы	Пр. подгот	3.6.	Minoro i	Лек Л	аб Пр		Контро Ль			Пек Лаб	_		Сантра Ль	3.6.	Итого	Лех	Ла6		р	3.6				Пр	CP
	испицииня							192		7240	3212		864	_	2708		2108							322 436			252		1296				56 18			28 298 12 130			760 328
$\overline{}$	Theres water	- I-m-	2.1					155	155 3	5908 108	2600 36	2552 36	756 36	308	1496	3		18	18	_	216 36	45	1784	272 342	2 180	1/4	216	34	1224	196	328	3	20 18	U 22	192	2 130	02	100	320
$\rightarrow$	61.O.01 61.O.02	История Иностранный язык	2	1	$\vdash$		_	6	6	216	90	90	36	<u>6</u> 8		6	216	10	90	-	36	-	-	+	+	+		$\rightarrow$	-	$\dashv$	-	-	+		+	+	+		-
-	61.O.03	Математика и математическая статистика	1		$\vdash$	_	_	4	4	144	54	54	36	6		4		20	34	_	36		-	_	+					_	_		+	-	+		+		
_	E1.O.04	Информатика		1	$\vdash$	_	_	3	3	108	54	54	-50	6		3	-	20	34		170		$\rightarrow$	_	+-	+			$\neg$	-	$\overline{}$	-	$\top$	-	+				
-+	<b>6</b> 1.O.05	Хымаев	1	22	$\Box$			9	9	324	144	144	36	18		9		-	12	144	36				$\top$														
-+	51.O.05.01	Химия неорганическая и аналитическая	1			$\rightarrow$		4	4	144	54	54	36	6		4			6	54	36				_														
$\rightarrow$	B1.O.05.02	Химия органическая		2				3	3	108	54	54		6		3	108	18 3	)6	54					1														
7	E1.O.05.03	Хиния физическая и коллоидная		2				2	2	72	36	36		6		2	72	16	20	36																			
T	E1.O.06	Ботаника	2	1				4	4	144	54	54	36	12		4	144	24 :	90	54	36																		
Ţ	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	1					4	4	144	54	54	36	6		4	144	20	34	54	36									1									
١,	61.0.08	Культура речи и деловое общение		1		-	+	3	3	108	54	54		<u>6</u>	$\vdash$	3	108	18	36	54	_		$\rightarrow$	-	+-				-	-+			$\rightarrow$	_	+	_	+	$\vdash$	
$\rightarrow$	61.O.09	философия		2		$\rightarrow$		2	2	72	36	36		6		2	_	18	18		-		_	+	+	+			-	-		_	_		+		+	$\vdash$	$\vdash$
+								-					-				<del></del> -			1	+		400	40	+-	54											-	_	Т
1	Б1.О.10	Основы сельскохозяйственного производства	$\Box$	4				3	3	108	54	54		6								3	108	18	36	27	<u> </u>		_					-	+	-	+	-	-
+	Б1.О.11	Физика		1			_	3	3	108	54	54		5		3	_	18	36	_					-	-			_	_				$\perp$	+	4	4	1	+
+	Б1.О.12	Поихология		2			_	3	3	108	54	54		6		3	108	18	36	54	1						-						-	-	+	+	+		+
4	Б1.О.13	Физиология и биохимия растений	4	3				4	4	144	54	54	36	12	54						-	4	144	24 30	-	54	36			-	-			+	+		+-	+-	+
+	E1.O.14	Микрабиалогия			2			4	4	144	72	72		6		4		$\overline{}$	42	72		-	100	16	-	38	36		-				-	-	+	-	+		+
+	61.O.15	Почвоведение с основами географии почв	3	2			3	5	5	180	72	72	36 36	12	72	2	72	18	20	34		3 5	108	16 18 30 42		72	-		-	-	-	-	-	-	+		+	1	+
+	61.O.16	Механизация растениеводства  Землеустройство с основами геодезии	-3	3			_	3	3	108	54	54	.50	<u>6</u>	112 84		$\vdash$	+	$\overline{}$	+	1	3	108	18 36		54	36			-		-	-	+	+	+	+-	+	+
4	61.O.18	Фитопатология и энтомология	4	3			-	5	5	180	72	72	36	12	126		<del>                                     </del>	+		+-	+	5	-	30 42	$\rightarrow$	72	36		$\rightarrow$	_	-		$\overline{}$		+-		+	+	1-
+	61.O.18.01	Энтомология	-	3			-	2	2	72	36	36	30	6	64			+	+	+	+	2	72	16 20	$\overline{}$	36	+					-	-	$\rightarrow$	+		_		+
+	61.O.18.02	Фитопатология	4					3	3	108	36	36	36	6	62			-	-	+		3	108	14 22	_	36	36							-	+		+-	+	1
+	51.O.19	Эконовическая теория		2			_	3	3	108	54	54		6		3	108	18	36	54	1				_	1 -	$\vdash$						$\top$		1			1	1
+	61.O.20	Агронегеорология	- i	3				3	3	108	54	54	_	5						_		3	108	18 36	5	54			$\neg \uparrow$			_				$\neg$			+
-	61.O.21	методика опытного дела			4			3	3	108	54	54		6	56			$\neg$	_			3	108	20 34		54													1
1	E1.O.22	Земледелие	5	4			5	6	6	216	90	90	36	12	148							2	72	18 18	3	36		4	144	18	36		54	36					Т
7	E1.O.23	Растениеводство	6	5			6	6	6	216	90	90	36	12	134													6	216	30	60		90	36					
1	61.0.24	Общая генетика	3					3	3	108	36	36	36	6								3	108	16 20	2	36	36												1
1	<b>51.0.25</b>	Агрохиния	5	4		5		6	6	216	90	90	36	12	152							3	108	20 32	2	56	L	3	108	18	20		34	36	$\bot$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	$\perp$
	51.O.26	Правоведение		3				3	3	108	54	54		2								3	108	20	3	4 54	1_									$\rightarrow$		1	$\perp$
	Б1.О.27	Интегрированная защита растений	5					4	4	144	54	54	36	6	80										$\perp$		$\perp$	4	144	20	34	$\rightarrow$		36		$\rightarrow$		+	4
_	61.O.28	Кормопроизводство и луговодство	6					4	4	144	54	54	36	6	Z8				_		_				1		-	4	144	20	34	_	54	36	$\perp$	$\rightarrow$		-	4
	E1.O.29	Плодоводство	7					3	3	108	36	36	36	6	50	_					-	$\vdash$			+		-	-		-		-	+	3	10	108 16	5 20	+	+
4	61.O.30	Овощеводство	4		Ш			4	4	144	54	54	36	6	80	<u> </u>				+	+-	4	144	20 34	4	54	36	-				$\rightarrow$	$\dashv$		+	$\rightarrow$		+-	+
1	61.0.31	Хранение и переработка продукции растениеводства	8	7			8	4	4	144	54	54	36	12	68																			4	1/	144 26	6 28		
1	61.0.32	Основы селекции и семеноводства	7					4	4	144	54	54	36	6	80	_				$\top$	$\top$													4	1 1	144 20	0 34		
1	61.O.33	Основы бистехнологии			5			4	4	144	72	72		6											$\top$	_		4	144	30	42		72						T
1	Б1.О.34	Зкононика и организация предприятий	7	7				5	5	180	68	76	36	12																				5	5 1	180 25	В	40	T
4		АПК									-	-	-		-	-		-	-	-	+	-	-		+		+	-					-+	2	$\rightarrow$	72 14		20	$\perp$
+	61.O.34.01	Экономика предприятий АПК		7				2	2	72	34	38	-	5		-	+-+				+			-	-		+						-			_			+
	61.O.34.02	Организация сельскохозяйственного производства	7					3	3	108	34	38	36	6																				3	11	108 14	1	20	1
j	61.O.35	Сельскохозяйственная экология		5				3	3	108	54	54		6	26													3	108	20	34		54				1		1
	61.O.36	Мелиорация		5				3	3	108	54	54		6	<i>Z</i> 2													3	108	20	34		54		1	$\perp$		4	1
-	51.O.37	Безопасность жизнедеятельности		6				3	3	108	54	54	_	6	ļ						-						-	3	108	20	34		54		+	-		1	+
4	61.O.38	Цифровые технологии в АПК		7				3	3	108	54	54		8	24	-			_	-		-			$\perp$		+			-			+			108 20		34	
-	51.0.39	Менеджиент		8				3		108	<del></del>	_	-	10	-	-			-	_			1 25	_	-	-	+		-	-			-		1	108 2	-	34	+
4	51.O.40	Физическая культура и спорт		13				2	2		_	60	-	4	-	1	36	4	_	30	1	1	36	4	-	2 30	1			-	-		+	+	+	+	+	+	+
J	61.O.41	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234						328	216	112					164		10	8 56			164		1	08 56													
þ	юрмиј тем	на у Кикан- отпатотате ізных отношк	ний					37	37	1332	612	612	108	66	1212							9	324	50 9	4	144	36	2	72	16	20		36	2	6 9	936 16	8 26	1	
П	61.B.01	Основы програнмирования урожаем		3	4			5	5	180	90	90		12	168							5	180	30 6	ia	90													
4	51.B.02	сельскохозяйственных культур	8		-		8	5	5	180	-	<del> </del>	36	6	-	+	+		-	-		+					-	1	-	-			+	+	5 ,	180 2	8 4	-	+
4	61.B.03	Орошаеное земледелие Агрозивическое обследование почв	8	6	7		-	5	5	180	-	90	70	12		-	+	-	-	-	+				-	_		2	72	16	20		36			108 2		_	+
4	61.B.04	Агразоваческое ооследование поча Виноградарство		-	7	-	-	4	4	144	+	72		6	+	+-	+ +			-	+		+			-	+-	1		10	-	-	_	$\rightarrow$	$\rightarrow$	144 2		$\rightarrow$	+
-	51.B.05	Агроландшафтоведение	4	-	+			4	4	144	_	54	36	6		+	+		-	+	+-	4	144	20 3	14	54	36	1							Ŧ,	+			+
4	61.8.06	Лесонелиорация	1	7	1		-	4	4	144	-	72	<u> </u>	6	_							<u> </u>	1		-	-	1	+					+		4 1	144 2	28 44	,	+
7		Стандартизация и сертификация продукции		$\vdash$	1					1	_	+	<b>—</b>	_		1			-						-									_	-	_	28 44		+
1	61.B.07	растениеводства		8				4	4	144	72	72		6	144							1				1				1					7 7	1-11	"   "		

План Учебный план бакалавриата '35.03.04-Aгро\_Aгро.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2021

-			-	Фор	рна контр	Юля		3.E.	-		Utrono ax	ад.часов					Кур	C 1						Курс 2						Курс 3						Жур	4		
мине мине	Индекс	Наименование	Экза иён	Зачет	3auer c	кп	кр Экспер тное	Факт	По	Конт.	œ	Конт роль	Интер часы	Пр. подгат	3.6.	Utrana .	Пек Л.	a6 n	0	Конпр	90 з.е.	Moro	Лек	Ла6	Пр	СР Кон	тро з.е	. Итог	о Лек	Лаб	Пр	CP K	(онтро Ль	з.е. И	trora s	lex /la	<b>в</b> б Пр	CP	Кон
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы замледелия	8	7			6	6	216	90	90	36	12	180	$\neg$						_									_				6	216	36 5	,	90	3
-	<b>Б1.В</b> .ДВ.01.02	Органическое зенледелие	8	7			6	6	216	90	90	36	12	180															_	1				6	216	36 5	4	90	3
юк 2.П	рактика						39	39	1404	16	1388			520	6	216	8		208		6	216	4			212	24	864	1 2			862		3 .	108	2		106	
138 TO.	льная часть						36	36	1296	14	1282			480	6	216	8		208		6	216	4			212	_	864				862			-	-		1.00	
+	62.O.01(Y)	Ознакомительная практика		2			3	3	108	4	104			40	3	108	4		104			_												-		-		1	
+	E2.O.02(У)	Технологическая практика		24			9	9	324	8	316			120	3	108	4		104		6	216	4			212	+		+-	+			$\overline{}$	_		_	+	+	+
+	62.O.03(II)	Технологическая практика			6		24	24	864	2	862			320							1						24	864	2	$\vdash$		862	$\rightarrow$	$\rightarrow$		-	$\dashv$	+	-
cm, ф	ормируемая	участниками образовательных отнош-	йима			5 10 10 10	3	3	108	2	106			40		-																		3	108	2		106	
	E2.B.01(II)	Предригизным практика			0		- 3	3	108	2	106			50																				-	106	2		106	_
юк 3.Г	осударстве	иная итоговая аттестация					9	9	324	22	266	36																						$\overline{}$	324	2	1	266	
+	63.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного	8				3	3	108	2	70	36																$\top$							108	2		70	-
+		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	20	196														$\Box$		$\top$	$\top$						6	216		_	196	
ГД.Фан	сультативы					-	10	10	360	180	180		30	352	2	72	14 2	2	36								4	144	28	44		72		4	144	32 2	2 18	72	1
сть, ф	ормируемая	участниками образовательных отнош-	ений				10	10	360	180	180		30	352	2		14 2	_	36			1					4	144		44		72			_	32 2			
+	ФТД.В.01	Грибоводство		5	ГТ		2	2	72	36	36		6	68			_			1		1					2	72	_	22		36	-			-	10	12	
+	ФТД.В.02	Овощеводство защищенного грунта		6			2	2	72	36	36		6	Z2		-		$\top$		+		1			-+		2	72	_	22		36	_	$\dashv$		_		+-	1-
+	ФТД.В.03	Лекарственные и эфиромасличные культуры		2			2	2	72	36	36		6	68	2	72	14 2	2	36			1			$\neg$			$\top$									_	+	
+	ФТД В.04	Болезни и вредители защищенного грунта		8		1	2	2	72	36	36		6	72			_	_	_	-	+	1			_			+	+-	+			-	2	72	14 2	,	36	+-
+	ФТД.В.05	НИР в агрономии		7			2	2	72	36	36		6	72							1				_		+	+-	+-	+-			$\rightarrow$		72	18	18	_	+-
		Итого з.е./Акад часов (без факультативов)					240	240	8968	3250	4818	900	374	3228	60	2324	304 1	34 4	2 1138	216	60	2324	326	436	180	1130 25	52 60	218	0 214	348		1418	180			302 34		1132	25
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад	час/нед)							-		1	-	-		<del>-</del>				-	-	À		1										-		-			200
		Контактная работа(без элек дисц. по ф к. и спо	рту) (акад	час/не	va)																																		
		з и. на курсах (без факультативов)																																					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро\_Агро.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2021

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-6.1; УК-6.2; УК 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1 ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2; УК-9.1 УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
<b>Б1.</b> O	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-6.1; УК-6.2; УК 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2; УК-9.1 УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.01	История	УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.05	Химия	OПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.O.05.01	Химия неорганическая и аналитическая	OПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.O.05.02	Химия органическая	OПK-1.1; OПK-1.2
Б1.O.05.03	Химия физическая и коллоидная	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.O.06	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1
Б1.О.08	Культура речи и деловое общение	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3
Б1.О.09	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.10	Основы сельскохозяйственного производства	ОПК-2.4; ОПК-2.5
Б1.О.11	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.12	Психология	УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1
Б1.О.13	Физиология и биохимия растений	OПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-7.1
Б1.О.14	Микробиология	OПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.15	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.2; ПК-7.1
Б1.О.16	Механизация растениеводства	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7
Б1.О.17	Землеустройство с основами геодезии	ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
Б1.О.18.01	Энтомология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
Б1.О.18.02	Фитопатология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.4
Б1.О.19	Экономическая теория	ОПК-6.1; УК-9.1
Б1.О.20	Агрометеорология	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.21	Методика опытного дела	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.3; ПК-6.2
Б1.О.22	Земледелие	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро\_Агро.ріх', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51.0.23	Растениеводство	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.О.24	Общая генетика	OПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.25	Агрохимия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.O.26	Правоведение	УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.27	Интегрированная защита растений	ОПК-2.2; ОПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5
Б1.O.28	Кормопроизводство и луговодство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-9.1
Б1.О.29	Плодоводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.О.30	Овощеводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1
E1.O.31	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-2.1; ОПК-2.4; ПК-3.5; ПК-9.2
Б1.О.32	Основы селекции и семеноводства	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.2; ПК-6.4
Б1.О.33	Основы биотехнологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.34	Экономика и организация предприятий АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; УК-9.2
Б1.О.34.01	Экономика предприятий АПК	ОПК-6.1; ОПК-6.2; УК-9.2
Б1.О.34.02	Организация сельскохозяйственного производства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-6.2
Б1.О.35	Сельскохозяйственная экология	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.2; ПК-7.3
Б1.О.36	Мелиорация	ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-4.2
Б1.О.37	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.38	Цифровые технологии в АПК	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-2.5; ПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.39	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-6.2
Б1.O.40	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.41	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-7. ПК-9.1; ПК-9.2; ОПК-7.1
Б1.В.01	Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур	ПК-1.3; ПК-7.2; ОПК-7.1
Б1.В.02	Орошаемое земледелие	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.03	Агрохимическое обследование почв	ΠK-1.2; ΠK-7.2
Б1.В.04	Виноградарство	ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.В.05	Агроландшафтоведение	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.06	Лесомелиорация	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.07	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПК-6.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины выбору Б.1.В.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02	Органическое земледелие	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
<b>5</b> 2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.2
<b>62.0</b>	Обязательная часть	УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.2
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-9.1
Б2.O.03(П)	Технологическая практика	УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; 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-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-9.1
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-9.1
<b>5</b> 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-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
53.01(Γ)	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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б3.02(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-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
ФТД	Факультативы	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1
ФТД.В.01	Грибоводство	ОПК-4.1; ПК-1.2; ПК-6.1
ФТД.В.02	Овощеводство защищенного грунта	ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1
ФТД.В.03	Лекарственные и эфиромасличные культуры	ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-6.1
ФТД.В.04	Болезни и вредители защищенного грунта	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро\_Агро.ріх', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.05	НИР в агрономии	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро\_Агро.ріх', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2021

				Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		<u> </u>	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт					ļ <u>.</u>			<u> </u>		500.0		
Итого (с факультативами)	+			227	252	250	62	26	36	60	26	34	64	25	39	64	32	32
Итого по ОП (без факультативов)				225	242	240	60	26	34	60	26	34	60	23	37	60	30	30
Дисциплины (модули)	81%	19%	16.2%	183	192	192	54	26	28	54	26	28	36	23	13	48	30	18
Обязательная часть				145	155	155	54	26	28	45	24	21	34	23	11	22	17	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	40	37				9	2	7	2		2	26	13	13
Практика	92%	8%	0%	36	41	39	6		6	6		6	24		24	3		3
Обязательная часть				36	41	36	6		6	6		6	24		24			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	5	3										3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативы				2	10	10	2		2				4	2	2	4	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	10	2		2				4	2	2	4	2	2
	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд ТО)		55.4	-	55.2	58.1	-	55.2	54.1	-	55.3	52	-	56.5	54.9
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд экз. (	сессий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период	тос. экз	аменов				-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	лект. ди	сциплин і	по физ.к		24.7	-	23.3	25.9	-	25	23.9	-	25.3	22	-	27	22.8
контактная расота в период то (акад.час/нед)	элективі	ные дисц	иплины п	ю физ.к.		1.8	-	3.3	3	-	3.3	3.1	-			-		
	Блок Б1					3212	-	438	524	-	466	472	-	362	198	-	498	254
	в том чи	сле по эл	пект. дисі	<b>д. по ф.к</b>		216	-	54	54	-	54	54	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					16	-		8	-		4	-		2	-		2
Contract to the contract to th	Блок БЗ					22	-			-			-			-		22
	Блок ФТ					180	-		36	-			-	36	36	-	36	36
		всем бл	окам			3430	<u> </u>	438	568	-	466	476	-	398	236	-	534	314
		ЕН (Эк)					6	3	3	7	3	4	5	3	2	7	3	4
	ЗАЧЕТ						14	6	8	11	7	4	5	3	2	7	5	2
Обязательные формы контроля			(ОЙ (ЗаО)	)			1		1	2		2	2	1	1	3	2	1
			ЕКТ (КП)										1	1				
	КУРСО	ВАЯ РАБО	OTA (KP)				<u> </u>			1	1	<u> </u>	2	1	1	2		2
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				37.66%												
	в интер	активной	і форме			12.4%												
Объём обязательной части от общего объёма про	ограммы (%	%)				79.6%												
Объём конт. работы от общего объёма времени н	іа реализаі	цию дись	циплин (м	юдулей)	(%)	44.36%						-						