министерство науки и высшего образования российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет" институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина

План утвержден Ученым советом университета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

🧏 Жидков С.А.

УТВЕРЖДАЮ

Протокол № 13 от 30.05. 2013

по программе бакалавриата

35.03.04

направление 35.03.04 Агрономия, направленность (профиль) Агрономия

Кафедра технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4 г. 10 м.	

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

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 Учебный год
 2023-2024

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе и

молодежной политике

Начальник управления образовательной

деятельности

Начальник учебного отдела

Директор института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина

/ Синепупова О.С./

/ Лобанов К.Н./

/ Григорьева Л.В./

	_		Форма	контроля		3.e.		- Итого акад часов Курс :												Kypc 2					Курс						Kypc 4				Курс 5					
		2							-1	1		Конт	-	T	Cecor		Конт Форг	-			ессия 1	CO KONT	-			Сессия 1	T., 1	-		ı	Cecc			-			Сессия 1			
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет Зач	оц. КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов Эксп в з.е. тно	е плану		CP	роль	з.е. на курсе	лек	Лаб Пр		Конт Форг роль конт	р. курсе		јек Лаб		ропь	Формы з.е. на контр. курсе	Итого	Лек Лаб	Пр СР	Конт роль	Формы з.е. на контр. курсе	Итого	Лек .	Лаб П	lp CP	Конт Фор раль конг	мы з.е. г тр. курс	на Итого	Лек Лаб	Пр	CP KO	гт Формы в контр.	
Блок 1.Дис Обязателы	циплины (модули) ная часть					195 112		734 436	8 7348 0 4360	1004 546	5988 3596	356 218	49 176 47 169	66	14 12 14 11	1472 1418	92 88	34 28	1552 7 1336 5	70 28 50 28	106 74	1281 67 1129 55	32 20	1152 720	70 56 38 56	74 899 26 564	53 36	42 12	1512 432	70 24	18 11	12 1234 0 338	78 30		1368 180			1102 6 147 9		
61.0.01	Иностранный язык	1			1	8	8	36 288	8 288	18	261	9	8 288			261																								
61.0.02 61.0.03	Философия История (история России, всеобщая история)	1	2		2	3	3	36 108 36 108				9	3 108	6	12	81	9 36		108	4	8	92 4	3К																+	
51.0.04	Математика	1			1	7	7		2 252	_		9	7 252			223																							+-	
61.0.05	Информатика	1			1	5	5	36 180			151	9	5 180				9 36																							
61.0.06 61.0.07	Химия неорганическая и аналитическая Физика	1	2		2	3	3		8 108 8 108			9	3 108	6	10	83	9 36		108	4 4	4	92 4	3K																+	
51.0.08 51.0.09	Химия органическая	1	2		1 2	3			8 108	12	87	9	3 108	4	4 4	87	9 36				8		3K																\pm	
61.0.10	Химия физическая и коплоидная Ботаника	1	2		1	5	5	36 180	_	_	151	9	5 180	8	12	151	9 36		72		۰	31 1	3K																+	
61.0.11		2			2	4	4	36 144	_	-	-	9							144	8 8	12	107 9							-										+	
	Физиология и биохимия растений	2			-	_			-	-						1						107	эк																+	
61.0.12	Микробиология	3			3	3	3	36 100		_		9											3	108	8 12	12 67	9	эк											4	
61.0.13 61.0.14	Почвоведение с основами геологии	2		2		3	6	36 216 36 108	_	+		9						6	216	8 12	12	175 9	эр						108		-	12 79	9 11						+	
61.0.14 61.0.15	Землеустройство	3		3	4		6		5 216		79 159	9									_			216	16 32	150	9	3	108	8	- 1	12 /9	9 31	к					_	
B1.0.16	агрохимия Организация производства и предпринимательство в		4	3	4	2	2	36 72	_	_	58	4												210	10 32	139	,	эр 2	72	4		6 58	4 31	ĸ					+	
61.0.17	АПК Попитология		2		2		2	36 72	72	_		4							_	4	_	58 4	3K																	
51.0.18	Социология		2		2	2	2	36 72	_	10	58	4		1		++				4		58 4	3К	1											-			_	_	
61.0.19 61.0.20	Правоведение Психология и педагогика	2	1		2	3	3	36 108 36 108	_		89 94	9	3 108	4	6	94	4 38		108	4	6	89 9	ЭК	-	\vdash		\vdash			-+		-					\vdash		+	
61.0.21	Культурология		1		1	2	2	36 72	_	_	58	4	2 72	_		58	_		1					L														1		
61.0.22	Русский язык и культура речи	-	1		1	2	2	36 72	_	+		4	2 72	4	6	58	4 38	$+\Box$		\perp	Į			1			\Box		Ш	$ \!$	$-\mathbb{I}$						H	I.	\perp	
61.0.23	Механизация растениеводства	3			3	6	6	36 216				9											6	216	8 12	187	9	эк											\perp	
61.0.24 61.0.25	Основы животноводства Безопасность жизнедеятельности	4	4		4	2	2		8 108 ! 72			9		+		++	_		-					+				2		4			9 31					+	+	
61.0.26			2		2		3		8 108			4						3	108	8	12	84 4	эк					2	/2	-		8 30	7 3	ĸ					+	
B1.0.27	Экология Физическая культура и спорт		1		1		2		72		56		2 72		12	56	4 38		108	•	12	01 1	3K																+	
61.0.28	История земледелия	1			1	4	4	36 144	144	20	115	9	4 144	8	12	115	9 36																							
61.0.29	Экономика АЛК		4			2			. 72																				72	4		6 58	4 31	к					\blacksquare	
61.0.30	Основы научных исследований в агрономии	3			3		5	36 180	_	-		9											5	180	6	14 151	9	эк											4	
61.0.31	Кормопраизводство	5		5		5	5	36 180	_		147	9																						5	180	8	16	147 9	эр	
51.0.32 Часть, фор	Элективные дисциплины по физической культуре и спооту мируемая участниками образовательных отг		2			83	83		8 328 8 2988		320 2392	138	2 72	6	8	54	4		328 216 2	20	4 32	320 4 152 12	3 12	432	32	48 335	17	30	1080	46	18 7	2 896	48	33	1188	68	108	955 5	,—	
61.B.01	Фитопатология	3			3		6		5 216			9											6			20 169		эк												
61.B.02	Сегетальная флора и ее регулирование в земледелии		3		3	3	3	36 108	108	18	86	4											3	108	6	12 86	4	3к												
61.B.03	Химические средства защиты растений	5		5		3	3	36 108		+	81	9																						3	108	6		81 9		
51.B.04	Селекция и семеноводство	5			5	5	5	36 180	180	20	151	9																						5	180	8	12	151 9	ЭК	
61.B.05	Апробация сельскохозяйственных культур		2		2	2	2	36 72	72	20	48	4						2	72	8	12	48 4	3К																	
51.B.06	Мелиорация		4		4	2	2	36 72	72	18	50	4																2	72	8	1	10 50	4 31	к						
51.B.07	Плодоовощеводство		5		5	2	2	36 72	. 72	18	50	4																						2	72	6	12	50 4	3к	
61.B.08	Технология хранения и переработки продукции	5			5	6	6	36 216	5 216	30	177	9																						6	216	12	18	177 9	эк	
61.B.09	растениеводства Системы земледелия	-	-			6	6	36 216	_	-		9		-		++	_		-	+	-			-	\vdash					+	-	+		6		12		177 9		
	Системы земледелия Стандартизация и сертификация продукции	3		3			_			-				-		++			-	+	-			-	\vdash					-		-				**				
61.B.10	растениеводства	\sqcup	5		5	3	3	36 100	-	-		4				$\downarrow \downarrow$					_										_ _	1		3	108	8	10	86 4	3К	
51.B.11	Земледелие	4		4		9	9	36 324			289	9				$\perp \perp$												9	324	8	18	289	9 33	р	\perp		\sqcup		$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	
Б1.В.ДВ.01 Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1 Информационные технологии		2		2	2	2	72 36 72	72	10		4		1		++				4		58 4 58 4		1						-+							\vdash	+	+-	
Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02			2		2		2	36 72	_	_		4		+		+				4	_	58 4			\vdash		H				+	-					\vdash		+	
61.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2		3		3	3	3		8 108		80	4											3	108	8	16 80	4	эк												
61.В.ДВ.02.01	Генетика		3		3	3	3	36 108	108	24	80	4				\perp \mid							3	108	8	16 80	4	зк												
61.В.ДВ.02.02	Генетика с основами селекции	$ \ $	3		3	3	3	36 108	108	24	80	4							T		П		3	108	8	16 80	4	зк		T							$ \ $	Π		
61.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3		4		4	_	2		72																			2		4			4 31							
Б1.В.ДВ.03.01 Б1. В. ПВ. 03.03			4			_	2	_	72	_	56			1		+		+			_{			1			$oxed{\blacksquare}$	2	72				4 31		-		H	_ _	\perp	
Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.04	Метеорология и климатология Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4	4	4	4	_	_	7		72		56 223	9		+		++			+		\dashv			+			\vdash	7	72 252				4 31 9 31				+	+	+	
61.В.ДВ.04.01		4	t	4		-	7		2 252												7			1				7	252			2 223		_				\top	\top	
Б1.В.ДВ.04.02		4		4			7		2 252		223	9		+		++			-		\dashv			+				7	252	8	1			_		+	\vdash	+	+	
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.5	+ +	5		5	2			72	_				+		++				+	\dashv			+	 		\vdash	- -		-	- -	-	- 1 3	2	72	4	8	56 4	3ж	
61.В.ДВ.05.01			5				2	_	72	_		4		Ţ		╆╹								L										2		4			311	
61.В.ДВ.05.02	· ·		5		5	_	2		72			4																						2	72	4	8		311	
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.6		2			-	2		72	+				-		++			_	8	_	46 4		-	 		H			-+	-	-					\vdash	+	+	
Б1.В.ДВ.06.01			2		2		2	36 72		-	-	4		-		++			_	8		46 4		1	\vdash							_						+	+	
Б1.В.ДВ.06.02			2		2		2	36 72				4				$\perp \perp$		2	72 8	8	14	46 4	3К												\perp		\sqcup		$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	
Б1.В.ДВ.07 Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.7	4	_				5	_	0 180	_		9		-		++					-			-				5	180 180	10		8 143 8 143	9 31				\vdash	-	4	
ы.в.дв.07.01	Энтомология	7			7	5	5	36 180	180	28	143	9								1			1 1	1				5	180	10	1	o 143	9 31				1 1			

Б1.В.ДВ.07.02	Биология вредителей	4			4	5	5 3	6 1	80 1	180 28	143	9																	5	180	10	18	143 9	ЭК						
61.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.8	5			5	6	6		16 2	216 30	17	7 9																							6	216	12	18 1	177 9	9 эк
Б1.В.ДВ.08.01	Региональные особенности севооборотов и обработка почвы	5			5	6	6 3	6 2	16 2	216 30	177	9																							6	216	12	18 1	177 9	эк
Б1.В.ДВ.08.02	Технология регулирования почвенного плодородия	5			5	6	6 3	16 2	16 2	216 30	177	9																							6	216	12	18 1	177 9	эк
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.9		4		4	2	2		72	72 16	52	4																	2	72	4	12	52 4	3к						
Б1.В.ДВ.09.01	Программирование урожая		4		4	2	2 3	16	72	72 16	52	4																	2	72	4	12	52 4	3К						
Б1.В.ДВ.09.02	Система удобрений		4		4	2	2 3	16	72	72 16	52	4																	2	72	4	12	52 4	3к						
61.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.10	4			4	3	3	1	.08 1	108 16	83	9																	3	108	4	12	83 9	эк						
61.В.ДВ.10.01	Технические культуры	4			4	3	3 3	16 1	08 1	108 16	83	9																	3	108	4	12	83 9	эк						
Б1.В.ДВ.10.02	Цветоводство	4			4	3	3 3	16 1	08 1	108 16	83	9																	3	108	4	12	83 9	эк						
61.В.ДВ.11	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.11		1		1	2	2		72	72 14	54	4	2	72	6	8 !	54 4	1 38																						
61.В.ДВ.11.01	Точное земледелие		1		1	2	2 3	16	72	72 14	54	4	2	72	6	8 !	i4 4	380																						
	Основы луговедения		1		1	2	2 3	16	72	72 14	54	4	2	72	6	8 !	i4 4	38																						
Блок 2.Прак						36				296 436									9	324			6 104	4		9 324	216 104		15				534 4		3		2		102 4	
Обязательна	ая часть			, ,		36	36	1	296 1	296 436	844	16							9	324		21	6 104	4		9 324	216 104	4	15	540	2		534 4		3	108	2		102 4	
62.0.01(Y)	Учебная ознакомительная практика			2		9				324 216									9	324		21	6 104	4	0															
52.O.02(Y)	Учебная технологическая практика			3		9	9 3	36	124	324 216	5 104	4 4														9 324	216 104	4	0									_	$-\!\!+\!\!\!-$	
62.0.03(f1)	Производственная технологическая практика			4		15	15	86 !	i40 !	540 2	534	4 4																	15	540	2		534 4	0						
62.0.04(II)	Производственная практика научно- исследовательская работа			5		3	3 3	86 :	108	108 2	102	2 4																							3	108	2		102 4	
Блок З.Госуд	дарственная итоговая аттестация			, ,		9	9	3	24 3	324 4	320)																							9	324	4	7	320	_
63.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3 3	36	.08	108 2	100	5																							3	108	2		106	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6 3	86 :	116	216 2	214	4																							6	216	2	:	214	
ФТД.Факуль	ьтативы					2	2		72	72 12	52	8	1	36	2	4 2	!6 4	1	1	36	2	4	26	4																
ФТД.01	Зерновые купьтуры		1			1	1 3	86	36	36 6	26	4	1	36	2	4	26 4	3																						
ФТД.02	Технология хранения и переработки технических культур		2			1	1 3	86	36	36 6	26	4							1	36	2	- 1	26	4	3													T		