

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 28.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



35.03.04

35.03.04 Агронимия

Направленность Селекция и генетика сельскохозяйственных культур

(профиль):

Кафедра: Селекции, семеноводства и биотехнологий

Факультет: Агронимии, агрохимии и экологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

Декан

 / Дерканосова Н. М./

 / Терновых Е. В./

 / Пичугин А. П./

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад. часов								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	ИК	ГК	РП	СР	КТР
Блок 1.Дисциплины (модули)									192	192		7240	7240	3014.8	12	10.5		4225.2	14.3	8
Обязательная часть									157	157		5980	5980	2530.8	12	8.5		3449.2	12.3	8
+	Б1.О.01	Философия		2					2	2	36	72	72	32.15				39.85	0.15	
+	Б1.О.02	История России	2	1					4	4	36	144	144	124.9		0.5		19.1	0.4	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1					5	5	36	180	180	74.9		0.5		105.1	0.4	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			8				3	3	36	108	108	42.25				65.75	0.25	
+	Б1.О.05	Управление проектами		8					2	2	36	72	72	28.15				43.85	0.15	
+	Б1.О.06	Правоведение и правовые основы противодействия коррупции		4					2	2	36	72	72	34.15				37.85	0.15	
+	Б1.О.07	Психология		5					3	3	36	108	108	42.15				65.85	0.15	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи			1				2	2	36	72	72	42.25				29.75	0.25	
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	26.15				45.85	0.15	
+	Б1.О.10	Основы инклюзивного взаимодействия		6					3	3	36	108	108	24.15				83.85	0.15	
+	Б1.О.11	Экономика			5				3	3	36	108	108	42.25				65.75	0.25	
+	Б1.О.12	Математика и математическая статистика		1	5				4	4	36	144	144	56.4				87.6	0.4	
+	Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1						4	4	36	144	144	42.75		0.5		101.25	0.25	
+	Б1.О.14	Химия	3	2					6	6	36	216	216	74.9		0.5		141.1	0.4	
+	Б1.О.15	Ботаника		1	2				5	5	36	180	180	76.4				103.6	0.4	
+	Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность		1					3	3	36	108	108	42.15				65.85	0.15	
+	Б1.О.17	Основы животноводства		2					3	3	36	108	108	32.15				75.85	0.15	
+	Б1.О.18	Физика	1						3	3	36	108	108	42.75		0.5		65.25	0.25	
+	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений		3	4				5	5	36	180	180	82.4				97.6	0.4	
+	Б1.О.20	Микробиология		3					3	3	36	108	108	42.15				65.85	0.15	
+	Б1.О.21	Почвоведение с основами географии почв	2				2		4	4	36	144	144	66.75	1.75	0.5		77.25	0.5	
+	Б1.О.22	Механизация растениеводства	4	3					5	5	36	180	180	96.9		0.5		83.1	0.4	
+	Б1.О.23	Геодезия с основами землеустройства		2					3	3	36	108	108	48.15				59.85	0.15	
+	Б1.О.24	Фитопатология и энтомология	4						4	4	36	144	144	54.75		0.5		89.25	0.25	
+	Б1.О.25	Агрометеорология		2					4	4	36	144	144	64.15				79.85	0.15	
+	Б1.О.26	Методика опытного дела		3					4	4	36	144	144	56.15				87.85	0.15	

Курс 3																	Курс 4																		
Семестр 5								Семестр 6									Семестр 7								Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР
23	140	126	70	2.25	1.5		486.3	1.95	19	84	96	36	2.25	1		463.4	1.35	20	120	120		1.75	1		475.95	1.3	25	140	196	14		1.5		546.9	1.6
20	112	98	70	2.25	1		435.05	1.7	19	84	96	36	2.25	1		463.4	1.35	8	48	48		1.75	1		188.5	0.75	5	28	28	14				109.6	0.4

План Учебный план бакалавриата '35.03.04_Селекция_2023.plx', код направления 35.03.04, направленность (профиль) : Селекция и генетика сельскохозяйственных культур, год начала по

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории, философии и социально-	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5}
5	Истории, философии и социально-	ИД-4 _{ук-5} ; ИД-5 _{ук-5} ; ИД-6 _{ук-5}
17	Русского и иностранных языков	ИД-4 _{ук-4} ; ИД-5 _{ук-4} ; ИД-6 _{ук-4}
36	Механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности	ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-3 _{ук-8} ; ИД-4 _{ук-8} ; ИД-5 _{ук-8} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-4 _{опк-3} ; ИД-5 _{опк-3} ; ИД-6 _{опк-3} ; ИД-7 _{опк-3} ; ИД-8 _{опк-3} ; ИД-9 _{опк-3}
22	Технологического оборудования,	ИД-5 _{ук-2} ; ИД-8 _{ук-2} ; ИД-11 _{ук-2}
5	Истории, философии и социально-политических дисциплин	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-4 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-3 _{ук-10} ; ИД-4 _{ук-10} ; ИД-5 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-6 _{опк-2} ; ИД-7 _{опк-2}
5	Истории, философии и социально-	ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-3 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6}
17	Русского и иностранных языков	ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-3 _{ук-4}
25	Физического воспитания	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7}
5	Истории, философии и социально-	ИД-4 _{ук-3} ; ИД-5 _{ук-3} ; ИД-6 _{ук-3} ; ИД-7 _{ук-3}
31	Экономической теории и мировой экономики	ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-3 _{ук-9} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-4 _{опк-6} ; ИД-7 _{опк-6}
11	Математики и физики	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1}
9	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	ИД-4 _{ук-1} ; ИД-5 _{ук-1} ; ИД-6 _{ук-1} ; ИД-7 _{ук-1} ; ИД-8 _{ук-1} ; ИД-9 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-7} ; ИД-2 _{опк-7} ; ИД-3 _{опк-7}
27	Химии	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1}
35	Земледелия и защиты растений	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1}
35	Земледелия и защиты растений	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1}
13	Общей зоотехнии	ИД-1 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-7 _{опк-4}
11	Математики и физики	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1}
35	Земледелия и защиты растений	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1}
1	Агрехимии, почвоведения и	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1}
1	Агрехимии, почвоведения и	ИД-2 _{опк-4} ; ИД-5 _{опк-4} ; ИД-8 _{опк-4}
19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей	ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-3 _{пк-10} ; ИД-4 _{пк-10} ; ИД-5 _{пк-10} ; ИД-6 _{пк-10} ; ИД-7 _{пк-10} ; ИД-8 _{пк-10} ; ИД-9 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-19} ; ИД-2 _{пк-19} ; ИД-4 _{пк-19}
8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-10 _{опк-4} ; ИД-11 _{опк-4} ; ИД-12 _{опк-4} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-6 _{пк-9} ; ИД-7 _{пк-9}
35	Земледелия и защиты растений	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-5 _{пк-15} ; ИД-6 _{пк-15} ; ИД-1 _{пк-20}
15	Флодоводства и овощеводства	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1}
35	Земледелия и защиты растений	ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-5 _{пк-1}

План Учебный план бакалавриата '35.03.04_Селекция_2023.plx', код направления 35.03.04, направленность (профиль) : Селекция и генетика сельскохозяйственных культур, год начала по

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад. часов									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	ИК	ГК	РП	СР	КТР	Пр. подгот
+	Б1.О.27	Земледелие	4	3		4				7	7	36	252	252	107.4	2.25	0.5		144.6	0.65	
+	Б1.О.28	Растениеводство	5	4		5				8	8	36	288	288	123.4	2.25	0.5		164.6	0.65	4
+	Б1.О.29	Общая генетика	4							3	3	36	108	108	54.75		0.5		53.25	0.25	
+	Б1.О.30	Агрохимия	3					3		4	4	36	144	144	58.75	1.75	0.5		85.25	0.5	
+	Б1.О.31	Интегрированная защита растений	5							3	3	36	108	108	42.75		0.5		65.25	0.25	
+	Б1.О.32	Кормопроизводство и луговоеводство	6							4	4	36	144	144	48.75		0.5		95.25	0.25	
+	Б1.О.33	Плодоводство		6						3	3	36	108	108	36.15				71.85	0.15	
+	Б1.О.34	Овощеводство		5						3	3	36	108	108	42.15				65.85	0.15	
+	Б1.О.35	Хранение и переработка продукции растениеводства	7							4	4	36	144	144	48.75		0.5		95.25	0.25	
+	Б1.О.36	Основы селекции и семеноводства	7					7		4	4	36	144	144	50.75	1.75	0.5		93.25	0.5	

Курс 1																	Курс 2																						
Семестр 1								Семестр 2									Семестр 3								Семестр 4														
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР				
																		3	14	28						65.85	0.15	4	26	36						2.25	0.5	78.75	0.5

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
35	Земледелия и защиты растений	ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-5 _{ПК-8} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-4 _{ПК-9} ; ИД-5 _{ПК-9} ; ИД-6 _{ПК-9} ; ИД-7 _{ПК-9} ; ИД-1 _{ПК-12} ; ИД-2 _{ПК-12} ; ИД-3 _{ПК-12} ; ИД-4 _{ПК-12} ; ИД-5 _{ПК-12} ; ИД-6 _{ПК-12} ; ИД-6 _{ПК-15} ; ИД-9 _{ПК-15} ; ИД-1 _{ПК-19} ; ИД-3 _{ПК-19} ; ИД-4 _{ПК-19} ; ИД-1 _{ПК-20} ; ИД-4 _{ПК-20}
38	Растениеводства	ИД-4 _{ПК-11} ; ИД-5 _{ПК-11} ; ИД-6 _{ПК-11} ; ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-5 _{ПК-8} ; ИД-1 _{ПК-11} ; ИД-3 _{ПК-11} ; ИД-4 _{ПК-11} ; ИД-5 _{ПК-11} ; ИД-1 _{ПК-13} ; ИД-2 _{ПК-13} ; ИД-3 _{ПК-13} ; ИД-4 _{ПК-13} ; ИД-5 _{ПК-13} ; ИД-7 _{ПК-13} ; ИД-1 _{ПК-16} ; ИД-2 _{ПК-16} ; ИД-3 _{ПК-16} ; ИД-4 _{ПК-16} ; ИД-5 _{ПК-16} ; ИД-1 _{ПК-18} ; ИД-2 _{ПК-18} ; ИД-6 _{ПК-18} ; ИД-1 _{ПК-19} ; ИД-2 _{ПК-19} ; ИД-3 _{ПК-19} ; ИД-5 _{ПК-19} ; ИД-8 _{ПК-19}
18	Селекции, семеноводства и	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1}
1	Агрехимии, почвоведения и агроэкологии	ИД-1 _{ПК-14} ; ИД-2 _{ПК-14} ; ИД-3 _{ПК-14} ; ИД-4 _{ПК-14} ; ИД-5 _{ПК-14} ; ИД-6 _{ПК-14} ; ИД-7 _{ПК-14} ; ИД-8 _{ПК-14} ; ИД-1 _{ПК-18} ; ИД-3 _{ПК-18} ; ИД-5 _{ПК-18} ; ИД-6 _{ПК-19}
35	Земледелия и защиты растений	ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-5 _{ПК-8} ; ИД-1 _{ПК-15} ; ИД-2 _{ПК-15} ; ИД-3 _{ПК-15} ; ИД-4 _{ПК-15} ; ИД-5 _{ПК-15} ; ИД-6 _{ПК-15} ; ИД-7 _{ПК-15} ; ИД-8 _{ПК-15} ; ИД-9 _{ПК-15} ; ИД-10 _{ПК-15} ; ИД-11 _{ПК-15} ; ИД-12 _{ПК-15} ; ИД-1 _{ПК-18} ; ИД-4 _{ПК-18} ; ИД-7 _{ПК-18} ; ИД-7 _{ПК-19} ; ИД-1 _{ПК-20} ; ИД-2 _{ПК-20} ; ИД-3 _{ПК-20} ; ИД-4 _{ПК-20} ; ИД-5 _{ПК-20} ; ИД-6 _{ПК-20}
38	Растениеводства	ИД-1 _{ПК-11} ; ИД-3 _{ПК-11} ; ИД-4 _{ПК-11} ; ИД-1 _{ПК-13} ; ИД-2 _{ПК-13} ; ИД-3 _{ПК-13} ; ИД-4 _{ПК-13} ; ИД-5 _{ПК-13} ; ИД-6 _{ПК-13} ; ИД-7 _{ПК-13} ; ИД-1 _{ПК-16} ; ИД-2 _{ПК-16} ; ИД-3 _{ПК-16} ; ИД-4 _{ПК-16} ; ИД-5 _{ПК-16} ; ИД-1 _{ПК-18} ; ИД-2 _{ПК-18} ; ИД-6 _{ПК-18} ; ИД-1 _{ПК-19} ; ИД-2 _{ПК-19} ; ИД-5 _{ПК-19} ; ИД-8 _{ПК-19} ; ИД-1 _{ПК-23} ; ИД-2 _{ПК-23} ; ИД-3 _{ПК-23}
15	Плодоводства и овощеводства	ИД-1 _{ПК-11} ; ИД-3 _{ПК-11} ; ИД-4 _{ПК-11} ; ИД-1 _{ПК-13} ; ИД-2 _{ПК-13} ; ИД-3 _{ПК-13} ; ИД-5 _{ПК-13} ; ИД-7 _{ПК-13} ; ИД-1 _{ПК-16} ; ИД-2 _{ПК-16} ; ИД-3 _{ПК-16} ; ИД-4 _{ПК-16} ; ИД-5 _{ПК-16} ; ИД-1 _{ПК-18} ; ИД-2 _{ПК-18} ; ИД-6 _{ПК-18} ; ИД-1 _{ПК-19} ; ИД-5 _{ПК-19} ; ИД-8 _{ПК-19} ; ИД-1 _{ПК-24} ; ИД-2 _{ПК-24} ; ИД-3 _{ПК-24} ; ИД-4 _{ПК-24} ; ИД-5 _{ПК-24} ; ИД-6 _{ПК-24} ; ИД-7 _{ПК-24} ; ИД-8 _{ПК-24} ; ИД-9 _{ПК-24} ; ИД-10 _{ПК-24} ; ИД-11 _{ПК-24} ; ИД-12 _{ПК-24}
15	Плодоводства и овощеводства	ИД-1 _{ПК-11} ; ИД-3 _{ПК-11} ; ИД-4 _{ПК-11} ; ИД-1 _{ПК-13} ; ИД-2 _{ПК-13} ; ИД-3 _{ПК-13} ; ИД-4 _{ПК-13} ; ИД-5 _{ПК-13} ; ИД-6 _{ПК-13} ; ИД-7 _{ПК-13} ; ИД-1 _{ПК-16} ; ИД-2 _{ПК-16} ; ИД-3 _{ПК-16} ; ИД-4 _{ПК-16} ; ИД-5 _{ПК-16} ; ИД-1 _{ПК-18} ; ИД-2 _{ПК-18} ; ИД-6 _{ПК-18} ; ИД-1 _{ПК-19} ; ИД-5 _{ПК-19} ; ИД-8 _{ПК-19} ; ИД-1 _{ПК-24} ; ИД-2 _{ПК-24} ; ИД-3 _{ПК-24} ; ИД-4 _{ПК-24} ; ИД-5 _{ПК-24} ; ИД-6 _{ПК-24} ; ИД-7 _{ПК-24} ; ИД-8 _{ПК-24} ; ИД-9 _{ПК-24} ; ИД-10 _{ПК-24} ; ИД-11 _{ПК-24} ; ИД-12 _{ПК-24}
21	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-5 _{ПК-2} ; ИД-7 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-16} ; ИД-4 _{ПК-16} ; ИД-5 _{ПК-16}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-5 _{ПК-2} ; ИД-6 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-11} ; ИД-2 _{ПК-11} ; ИД-3 _{ПК-11} ; ИД-4 _{ПК-11} ; ИД-5 _{ПК-11} ; ИД-1 _{ПК-21} ; ИД-2 _{ПК-21} ; ИД-3 _{ПК-21} ; ИД-1 _{ПК-22} ; ИД-2 _{ПК-22} ; ИД-3 _{ПК-22}

План Учебный план бакалавриата '35.03.04_Селекция_2023.plx', код направления 35.03.04, направленность (профиль) : Селекция и генетика сельскохозяйственных культур, год начала по

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад. часов								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	ИК	ГК	РП	СР	КТР
+	Б1.О.37	Основы биотехнологии		4					3	3	36	108	108	54.15				53.85	0.15	4
+	Б1.О.38	Экономика и организация предприятий АПК	6	5		6			5	5	36	180	180	67.4	2.25	0.5		112.6	0.65	
+	Б1.О.39	Сельскохозяйственная экология		3					4	4	36	144	144	56.15				87.85	0.15	
+	Б1.О.40	Мелиорация		6					3	3	36	108	108	36.15				71.85	0.15	
+	Б1.О.41	Менеджмент и маркетинг		6					3	3	36	108	108	36.15				71.85	0.15	
+	Б1.О.42	Основы военной подготовки		4					3	3	36	108	108	72.15				35.85	0.15	
+	Б1.О.43	Основы российской государственности			1				2	2	36	72	72	54.25				17.75	0.25	
+	Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234								328	328	148.45				179.55	0.45	
+	Б1.О.ДЭ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка		234								328	328	148.45				179.55	0.45	
-	Б1.О.ДЭ.01.02	Спортивные игры		234								328	328	148.45				179.55	0.45	
-	Б1.О.ДЭ.01.03	Единоборства		234								328	328	148.45				179.55	0.45	
-	Б1.О.ДЭ.01.04	Силовая подготовка		234								328	328	148.45				179.55	0.45	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										35	35		1260	1260	484		2	776	2	
+	Б1.В.01	Биометрия в селекции и семеноводстве	8						4	4	36	144	144	56.75		0.5		87.25	0.25	
+	Б1.В.02	Методические основы селекции растений		7					4	4	36	144	144	48.15				95.85	0.15	
+	Б1.В.03	Семеноводство и семеноведение			7				4	4	36	144	144	48.25				95.75	0.25	
+	Б1.В.04	Маркерная селекция		7					4	4	36	144	144	48.15				95.85	0.15	
+	Б1.В.05	Сельскохозяйственная биотехнология	8						3	3	36	108	108	42.75		0.5		65.25	0.25	
+	Б1.В.06	Сортоведение сельскохозяйственных культур		8					3	3	36	108	108	42.15				65.85	0.15	
+	Б1.В.07	Генетические основы селекции	5						3	3	36	108	108	56.75		0.5		51.25	0.25	
+	Б1.В.08	Общая селекция сельскохозяйственных культур	8						4	4	36	144	144	56.75		0.5		87.25	0.25	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01		8					3	3		108	108	42.15				65.85	0.15	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Сортовой и семенной контроль		8					3	3	36	108	108	42.15				65.85	0.15	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Сертификация семян		8					3	3	36	108	108	42.15				65.85	0.15	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02		8					3	3		108	108	42.15				65.85	0.15	

Курс 1																	Курс 2																		
Семестр 1									Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР
																											3	18	36						
																		4	28	28															
2	18		36				17.75	0.25																											
														</																					

Курс 3																		Курс 4																		
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	
2	14	14					43.85	0.15	3	12	24			2.25	0.5		68.75	0.5																		
									3	12	24						71.85	0.15																		
									3	12		24					71.85	0.15																		
3	28	28			0.5		51.25	0.25										12	72	72						287.45	0.55	20	112	168				1.5	437.3	1.2
																												4	28	28				0.5	87.25	0.25
																		4	24	24						95.85	0.15									
																		4	24	24						95.75	0.25									
																		4	24	24						95.85	0.15									
																												3	14	28				0.5	65.25	0.25
																												3	14	28					65.85	0.15
3	28	28			0.5		51.25	0.25																												
																												4	28	28				0.5	87.25	0.25
																												3	14	28					65.85	0.15
																												3	14	28					65.85	0.15
																												3	14	28					65.85	0.15
																												3	14	28					65.85	0.15

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-6 _{опк-4} ; ИД-9 _{опк-4}
14	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	ИД-2 _{ук-2} ; ИД-6 _{ук-2} ; ИД-9 _{ук-2} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-5 _{опк-6} ; ИД-6 _{опк-6} ; ИД-8 _{опк-6} ; ИД-9 _{опк-6} ; ИД-1 _{пк-17} ; ИД-2 _{пк-17} ; ИД-3 _{пк-17} ; ИД-4 _{пк-17}
1	Агрехимии, почвоведения и	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-2}
41	Геодезии	ИД-2 _{опк-4} ; ИД-5 _{опк-4} ; ИД-8 _{опк-4}
24	Управления и маркетинга в АПК	ИД-3 _{ук-2} ; ИД-7 _{ук-2} ; ИД-10 _{ук-2} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-7 _{опк-6} ; ИД-8 _{опк-6}
39	Учебно - военный центр	ИД-6 _{ук-8} ; ИД-7 _{ук-8} ; ИД-8 _{ук-8} ; ИД-9 _{ук-8} ; ИД-10 _{ук-8} ; ИД-11 _{ук-8} ; ИД-12 _{ук-8} ; ИД-13 _{ук-8} ; ИД-14 _{ук-8} ; ИД-15 _{ук-8} ; ИД-16 _{ук-8} ; ИД-17 _{ук-8} ; ИД-18 _{ук-8} ; ИД-19 _{ук-8} ; ИД-20 _{ук-8} ; ИД-21 _{ук-8} ; ИД-22 _{ук-8} ; ИД-23 _{ук-8} ; ИД-24 _{ук-8}
5	Истории, философии и социально-	ИД-7 _{ук-5} ; ИД-8 _{ук-5} ; ИД-9 _{ук-5}
		ИД-4_{ук-7}; ИД-5_{ук-7}; ИД-6_{ук-7}
25	Физического воспитания	ИД-4 _{ук-7} ; ИД-5 _{ук-7} ; ИД-6 _{ук-7}
25	Физического воспитания	ИД-4 _{ук-7} ; ИД-5 _{ук-7} ; ИД-6 _{ук-7}
25	Физического воспитания	ИД-4 _{ук-7} ; ИД-5 _{ук-7} ; ИД-6 _{ук-7}
25	Физического воспитания	ИД-4 _{ук-7} ; ИД-5 _{ук-7} ; ИД-6 _{ук-7}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{пк-18} ; ИД-2 _{пк-18} ; ИД-6 _{пк-18} ; ИД-1 _{пк-22} ; ИД-2 _{пк-22} ; ИД-3 _{пк-22}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{пк-21} ; ИД-2 _{пк-21} ; ИД-3 _{пк-21}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-4 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-5 _{пк-11}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-21} ; ИД-2 _{пк-21} ; ИД-3 _{пк-21}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-5 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-21} ; ИД-2 _{пк-21} ; ИД-3 _{пк-21}
		ИД-1_{ук-2}; ИД-2_{ук-2}; ИД-6_{ук-2}; ИД-9_{ук-2}; ИД-1_{пк-22}; ИД-2_{пк-22}; ИД-3_{пк-22}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-6 _{ук-2} ; ИД-9 _{ук-2} ; ИД-1 _{пк-22} ; ИД-2 _{пк-22} ; ИД-3 _{пк-22}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-6 _{ук-2} ; ИД-9 _{ук-2} ; ИД-1 _{пк-22} ; ИД-2 _{пк-22} ; ИД-3 _{пк-22}
		ИД-1_{пк-18}; ИД-2_{пк-18}; ИД-6_{пк-18}; ИД-1_{пк-22}; ИД-2_{пк-22}; ИД-3_{пк-22}

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад. часов										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	ИК	ГК	РП	СР	КТР	Пр. подгот	
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Частное семеноводство		8						3	3	36	108	108	42.15				65.85	0.15		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Промышленное семеноводство		8						3	3	36	108	108	42.15				65.85	0.15		
Блок 2.Практика										39	39		1404	1404	182.2				181.6	1221.8	0.6	694
Обязательная часть										15	15		540	540	109.1				108.85	430.9	0.25	205
+	Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная практика		2						9	9	36	324	324	108.1			108	215.9	0.1	54	
+	Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа		7						6	6	36	216	216	1			0.85	215	0.15	151	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										24	24		864	864	73.1				72.75	790.9	0.35	489
+	Б2.В.01(У)	учебная практика, технологическая практика		4						6	6	36	216	216	72.1			72	143.9	0.1	36	
+	Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика			6					18	18	36	648	648	1			0.75	647	0.25	453	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	29	18	10		295	1		

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	ГК	РП	СР	КТР
																											3	14	28					65.85	0.15
																											3	14	28					65.85	0.15
								18							0.75	647	0.25	6						0.85	215	0.15									
																		6						0.85	215	0.15									
																		6						0.85	215	0.15									
								18							0.75	647	0.25																		
								18							0.75	647	0.25																		
																											9					18	10	295	1

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1пк-18; ИД-2пк-18; ИД-6пк-18; ИД-1пк-22; ИД-2пк-22; ИД-3пк-22
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1пк-18; ИД-2пк-18; ИД-6пк-18; ИД-1пк-22; ИД-2пк-22; ИД-3пк-22
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1ук-3; ИД-3ук-3; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-2опк-3; ИД-5опк-3; ИД-7опк-3; ИД-2пк-8; ИД-3пк-8; ИД-4пк-8
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-3опк-5; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-3пк-4; ИД-4пк-4; ИД-5пк-4; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-1пк-3; ИД-2пк-3; ИД-3пк-3; ИД-4пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-3пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5; ИД-1пк-6; ИД-2пк-6; ИД-3пк-6; ИД-1пк-7; ИД-2пк-7; ИД-3пк-7; ИД-1пк-21; ИД-2пк-21; ИД-3пк-21; ИД-1пк-22; ИД-2пк-22; ИД-3пк-22
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3; ИД-2пк-8; ИД-3пк-8; ИД-4пк-8; ИД-5пк-8; ИД-1пк-9; ИД-2пк-9; ИД-3пк-9; ИД-1пк-11; ИД-2пк-11; ИД-3пк-11; ИД-4пк-11; ИД-2пк-12; ИД-3пк-12; ИД-4пк-12; ИД-5пк-12; ИД-6пк-12; ИД-1пк-13; ИД-2пк-13; ИД-3пк-13; ИД-4пк-13; ИД-5пк-13; ИД-6пк-13; ИД-7пк-13; ИД-4пк-19; ИД-5пк-19; ИД-6пк-19; ИД-7пк-19
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3; ИД-1пк-8; ИД-2пк-8; ИД-5пк-8; ИД-1пк-8; ИД-2пк-8; ИД-3пк-8; ИД-4пк-8; ИД-1пк-9; ИД-2пк-9; ИД-3пк-9; ИД-4пк-9; ИД-5пк-9; ИД-6пк-9; ИД-7пк-9; ИД-1пк-10; ИД-2пк-10; ИД-3пк-10; ИД-4пк-10; ИД-5пк-10; ИД-6пк-10; ИД-7пк-10; ИД-8пк-10; ИД-9пк-10; ИД-1пк-11; ИД-2пк-11; ИД-3пк-11; ИД-4пк-11; ИД-5пк-11; ИД-1пк-12; ИД-2пк-12; ИД-3пк-12; ИД-4пк-12; ИД-5пк-12; ИД-6пк-12; ИД-1пк-13; ИД-2пк-13; ИД-3пк-13; ИД-4пк-13; ИД-5пк-13; ИД-6пк-13; ИД-7пк-13; ИД-8пк-13; ИД-1пк-14; ИД-2пк-14; ИД-3пк-14; ИД-4пк-14; ИД-5пк-14; ИД-6пк-14; ИД-7пк-14; ИД-8пк-14; ИД-1пк-15; ИД-2пк-15; ИД-3пк-15; ИД-4пк-15; ИД-5пк-15; ИД-6пк-15; ИД-7пк-15; ИД-8пк-15; ИД-9пк-15; ИД-10пк-15; ИД-11пк-15; ИД-12пк-15; ИД-1пк-16; ИД-2пк-16; ИД-3пк-16; ИД-4пк-16; ИД-5пк-16; ИД-1пк-17; ИД-2пк-17; ИД-3пк-17; ИД-4пк-17; ИД-1пк-18; ИД-2пк-18; ИД-3пк-18; ИД-4пк-18; ИД-5пк-18; ИД-6пк-18; ИД-7пк-18; ИД-1пк-19; ИД-2пк-19; ИД-3пк-19; ИД-4пк-19; ИД-5пк-19; ИД-6пк-19; ИД-7пк-19; ИД-8пк-19; ИД-1пк-20; ИД-2пк-20; ИД-3пк-20; ИД-4пк-20; ИД-5пк-20; ИД-6пк-20; ИД-1пк-22; ИД-2пк-22; ИД-3пк-22; ИД-1пк-23; ИД-2пк-23; ИД-3пк-23

План Учебный план бакалавриата '35.03.04_Селекция_2023.plx', код направления 35.03.04, направленность (профиль) : Селекция и генетика сельскохозяйственных культур, год начала по

		Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИК	ГК	РП	СР	КТР	Пр. подгот
+	БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	36	108	108	10.5		10		97.5	0.5	
+	БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						8	6	6	36	216	216	18.5	18			197.5	0.5	
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4		144	144	48.3				95.7	0.3	
+	ФТД.01	Цитогенетика		6					2	2	36	72	72	24.15				47.85	0.15	
+	ФТД.02	Генная инженерия растений		8					2	2	36	72	72	24.15				47.85	0.15	

План Учебный план бакалавриата '35.03.04_Селекция_2023.plx', код направления 35.03.04, направленность (профиль) : Селекция и генетика сельскохозяйственных культур, год начала по

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-5 _{пк-1}
18	Селекции, семеноводства и биотехнологий	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-4 _{пк-1} ; ИД-5 _{пк-1}