

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 03.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Селекция и генетика сельскохозяйственных культур

Кафедра: Генетики и селекции

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

Директор

/ А.Ф. Петров/

Ответственный за разработку УП

/ А.В. Евтушенко/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.В. Рудой

"05" 06 2024 г.



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	14 2/6	30 1/6	15 2/6	15 4/6	31	13 2/6	12 4/6	26	12 5/6	14 1/6	27	114 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1	3	2	1 3/6	3 3/6	2	2	4	2	2	4	14 3/6
У	Учебная практика		8	8		4	4							12
П	Производственная практика					4	4	2	9 2/6	11 2/6	4		4	19 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул	6 дн	35 дн	61 дн	3 дн	49 дн	52 дн		60 дн	60 дн	6 дн	56 дн	62 дн	235 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		140 дн	225 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	130 дн	235 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	1460 дн
Високосный год		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
Студентов														
Групп														

План Учебный план бакалавриата '35.03.04-17-3-Агрономия-Селекция-набор 21 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				972							27	17 5/6		1246							33	23 2/6		2218							60	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27			1246							33			2218							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.6									53.1									53.9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.9									20.6									22.3												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.9									20.6									22.3												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)											1.9									1												
дисциплины (модули)				972	378	142	106	130	486	108	27	ТО: 15 5/6 Э: 2		814	320	100	118	102	440	54	21	ТО: 14 1/3 Э: 1		1786	698	242	224	232	926	162	48	ТО: 30 1/6 Э: 3		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	Эк Реф	108	42	16		26	39	27	3											Эк Реф	108	42	16		26	39	27	3		3	1	
2	Б1.О.03	Иностранный язык									За К		108	42	2	40		66		3		За К	108	42	2	40		66		3	1	23		
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	28	8	20		44	2												За	72	28	8	20		44		2	2	1		
4	Б1.О.06	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис									За		58	26	2		24	32				За	58	26	2		24	32			2	234567		
5	Б1.О.08	Культура речи и делового общения	За Реф	108	42	16		26	66		3											За Реф	108	42	16		26	66		3	3	1		
6	Б1.О.11	Химия	Эк К	144	56	22	34		61	27	4		Эк За К(2)	180	70	26	44		83	27	5		Эк(2) За К(3)	324	126	48	78		144	54	9		12	
7	Б1.О.11.01	Химия неорганическая и аналитическая	Эк К	144	56	22	34		61	27	4											Эк К	144	56	22	34		61	27	4	14	1		
8	Б1.О.11.02	Химия органическая											Эк К	108	42	16	26		39	27	3		Эк К	108	42	16	26		39	27	3	14	2	
9	Б1.О.11.03	Химия физическая и коллоидная											За К	72	28	10	18		44		2		За К	72	28	10	18		44		2	14	2	
10	Б1.О.12	Математика и математическая статистика	Эк К	108	42	16		26	39	27	3											Эк К	108	42	16		26	39	27	3	10	1		
11	Б1.О.13	Физика	Эк К	108	42	16	26		39	27	3											Эк К	108	42	16	26		39	27	3	10	1		
12	Б1.О.14	Информатика	За К	108	42	16	26		66		3											За К	108	42	16	26		66		3	24	1		
13	Б1.О.15	Ботаника											Эк К	144	56	22	34		61	27	4		Эк К	144	56	22	34		61	27	4	17	2	
14	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	За К	108	42	16		26	66		3											За К	108	42	16		26	66		3	19	1		
15	Б1.О.24	Механизация растениеводства	За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		За(2) К(2)	216	84	32		52	132		6		12	
16	Б1.О.24.01	Тракторы и автомобили	За К	108	42	16		26	66		3											За К	108	42	16		26	66		3	27	1		
17	Б1.О.24.02	Сельскохозяйственные машины											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3	26	2	
18	Б1.О.25	Геодезия с основами землеустройства											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3	16	2	
19	Б1.О.28	Методика опытного дела											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3	19	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) К(6) Реф(2)										Эк(2) За(6) К(7)										Эк(6) За(11) К(13) Реф(2)											
ПРАКТИКИ			(План)										432					432		12	8			432					432		12	8		
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика										ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4			
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика										За	216					216		6	4	За	216					216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											5/6									7 5/6										8 4/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				994							26	17 2/6		1282							34	25 1/6		2276							60	42 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				994							26			1282							34			2276							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.8									49.1										53.5																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54										54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24									20.1										22.1																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24									20.1										22.1																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.6									1.7										1.7																
дисциплины (модули)				994	392	128	120	144	494	108	26	ТО: 15 1/3 Э: 2		850	340	124	44	172	429	81	22	ТО: 15 2/3 Э: 1 1/2		1844	732	252	164	316	923	189	48	ТО: 31 Э: 3 1/2							
1	Б1.О.01	Философия											За Реф	108	42	16		26	66		3		За Реф	108	42	16		26	66		3		3	4					
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	108	42		42		39	27	3												Эк К	108	42		42		39	27	3		1	23					
3	Б1.О.06	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		58	24	2		22	34				За	58	26	2		24	32				За	116	50	4		46	66				2	234567					
4	Б1.О.07	Экономическая теория											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		78	4					
5	Б1.О.09	Психология	За Реф	108	42	16		26	66		3												За Реф	108	42	16		26	66		3		5	3					
6	Б1.О.16	Микробиология											Эк К	108	42	16	26		39	27	3		Эк К	108	42	16	26		39	27	3		16	4					
7	Б1.О.17	Сельскохозяйственная экология											Эк К	108	42	16		26	39	27	3		Эк К	108	42	16		26	39	27	3		16	4					
8	Б1.О.21	Основы животноводства											За К	72	28	10		18	44		2		За К	72	28	10		18	44		2		73	4					
9	Б1.О.22	Физиология и биохимия растений	Эк К	144	56	22	34		61	27	4												Эк К	144	56	22	34		61	27	4		17	3					
10	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	Эк КР	180	72	28	44		81	27	5												Эк КР	180	72	28	44		81	27	5		16	3					
11	Б1.О.27	Агрометеорология	За К	108	42	16		26	66		3												За К	108	42	16		26	66		3		17	3					
12	Б1.О.29	Земледелие	Эк КР	180	72	28		44	81	27	5												Эк КР	180	72	28		44	81	27	5		16	3					
13	Б1.О.31	Общая генетика	За К	108	42	16		26	66		3												За К	108	42	16		26	66		3		8	3					
14	Б1.О.32	Агрохимия											К	72	30	12	18		42		2		К	72	30	12	18		42		2		16	45					
15	Б1.О.39	Основы биотехнологии											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		8	4					
16	Б1.О.41	Мелиорация											Эк К	108	46	20		26	35	27	3		Эк К	108	46	20		26	35	27	3		16	4					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КР(2) К(4) Реф										Эк(3) За(5) К(7) Реф										Эк(7) За(8) КР(2) К(11) Реф(2)																
ПРАКТИКИ		(План)											432					432		12	8			432					432		12	8							
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	216				216		6	4	ЗаО	216					216		6	4								
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика											За	216				216		6	4	За	216					216		6	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2/6											7											7 2/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов							Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль																											
ИТОГО (с факультативами)				1092								29	18 5/6		1188								33	22 1/6		2280								62	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1020								27			1188								33			2208								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.9											53.4											56.7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.3											23.8											23.6											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.3											23.8											23.6											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.8																						0.9											
дисциплины (модули)				876	348	128		220	420	108	23	ТО: 12 5/6 Э: 2		864	336	130	26	180	420	108	24	ТО: 14 1/6 Э: 2		1740	684	258	26	400	840	216	47	ТО: 27 Э: 4					
1	Б1.О.06	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис	За	48	22	2		20	26														За	48	22	2		20	26				2	234567			
2	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		78	8			
3	Б1.О.19	Цифровые технологии в АПК											За К	108	42	16	26		66		3		За К	108	42	16	26		66		3		24	8			
4	Б1.О.33	Интегрированная защита растений											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		72	8			
5	Б1.О.34	Кормопроизводство и луговоеводство	Эк К	144	56	22		34	61	27	4												Эк К	144	56	22		34	61	27	4		19	7			
6	Б1.О.35	Плодоводство											Эк К	108	42	16		26	39	27	3		Эк К	108	42	16		26	39	27	3		19	8			
7	Б1.О.37	Хранение и переработка продукции растениеводства											Эк К	144	56	22		34	61	27	4		Эк К	144	56	22		34	61	27	4		17	8			
8	Б1.О.40	Экономика и организация предприятий АПК	Эк К	180	72	28		44	81	27	5												Эк К	180	72	28		44	81	27	5		78	7			
9	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных культур	Эк	180	72	28		44	81	27	5												Эк	180	72	28		44	81	27	5		8	7			
10	Б1.В.02	Частная селекция и генетика сельскохозяйственных культур	За К	108	42	16		26	66		3		Эк КР	144	56	22		34	61	27	4		Эк За КР К	252	98	38		60	127	27	7		8	78			
11	Б1.В.05	Семеноводство	Эк К	144	56	22		34	61	27	4												Эк К	144	56	22		34	61	27	4		8	7			
12	Б1.В.ДВ.03.01	Селекция овощных и плодовых культур											Эк Реф	144	56	22		34	61	27	4		Эк Реф	144	56	22		34	61	27	4		8	8			
13	Б1.В.ДВ.03.02	Селекция садовых культур											Эк Реф	144	56	22		34	61	27	4		Эк Реф	144	56	22		34	61	27	4		8	8			
14	ФТД.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	За	72	28	10		18	44		2												За	72	28	10		18	44		2		17	7			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) К(4)										Эк(4) За(3) КР К(5) Реф										Эк(8) За(6) КР К(9) Реф														
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4												216					216		6	4					
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	ЗаО	216					216		6	4											ЗаО	216					216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324	8	8			289	27	9	6		324	8	8			289	27	9	6					
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк	108	8	8			73	27	3		Эк	108	8	8			73	27	3							
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Оц	216					216		6	4	Оц	216					216		6	4						
КАНИКУЛЫ											5/6									8									8 5/6								