

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Институт фундаментальных и прикладных агrobiотехнологий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Е.В. Рудой
"15" 05 2023 г.

35.03.04

Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Агроэкология

Кафедра: Почвоведения, агрохимии и земледелия

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

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

И.о. директора

/ А.Ф. Петров/

Ответственный за разработку УП

/ Е.А. Матенькова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*							ш			ш						*											у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	у	у	у	у					
II										*							ш									*											п	п	п	п	п	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к		
III	п	п								*							ш									*												п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	
IV	п	п	п	п						*								к	к	к	к					*													г	г	г	г	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к

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 1/6	25 3/6	13 2/6	15 4/6	29	115 4/6
Э	Экзменационные сессии	2	1	3	2	1 3/6	3 3/6	2	2 3/6	4 3/6	1	1	2	13
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	55 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	143 дн	222 дн	365 дн	1460 дн
Високосный год		□			□			□			□			
Студентов														
Групп														

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов										Академических часов										Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					
ИТОГО (с факультативами)				1066							28	17 2/6		1354							36	25 1/6		2420							64	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				994							26			1282							34			2276							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			62.5									53.7									58.1												
	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)				1066	420	138	120	162	538	108	28	ТО: 15 1/3 Э: 2		922	368	134	44	190	473	81	24	ТО: 15 2/3 Э: 1 1/2		1988	788	272	164	352	1011	189	52	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	
17	ФТД.01	Мониторинг биоты на особо охраняемых территориях Новосибирской области										За К	72	28	10		18	44		2		За К	72	28	10		18	44		2		16	4	
18	ФТД.02	Природопользование	За К	72	28	10		18	44		2											За К	72	28	10		18	44		2		16	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР(2) К(5) Реф									Эк(3) За(6) К(8) Реф									Эк(7) За(10) КР(2) 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.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 5							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																						
				Академических часов										Академических часов										Академических часов																																	
				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					Неделя																					
ИТОГО (с факультативами)				886							23	17 2/6		1380							37	24		2266							60	41 2/6																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				886							23			1380							37			2266							60																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.3										61										55.7																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.8										27.2																																											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.8										27.2																																											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.8										1.9																																											
дисциплины (модули)				778	314	116	20	178	356	108	20	ТО: 13 1/3 Э: 2		876	352	130	60	162	389	135	23	ТО: 12 1/6 Э: 2 1/2		1654	666	246	80	340	745	243	43	ТО: 25 1/2 Э: 4 1/2																									
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	42	16		26	66		3	За										За К	108	42	16		26	66		3		70	5																								
2	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				48	22	2		20	26				За	106	46	4		42	60						2	234567																						
3	Б1.О.10	Правоведение									За Реф		108	42	16		26	66		3	За Реф	108	42	16		26	66		3	4						6																					
4	Б1.О.26	Фитопатология и энтомология									Эк К		180	72	28		44	81	27	5	Эк К	180	72	28		44	81	27	5								72	6																			
5	Б1.О.30	Растениеводство	За К	72	30	12		18	42		2		Эк К	108	34	14		20	47	27	3	Эк За К(2)	180	64	26		38	89	27										5	19	56																
6	Б1.О.32	Агрохимия	Эк КР	108	34	14	20		47	27	3											Эк КР	108	34	14	20		47	27										3			16	45														
7	Б1.О.36	Овощеводство	Эк К	108	56	22		34	25	27	3											Эк К	108	56	22		34	25	27										3					19	5												
8	Б1.О.38	Основы селекции и семеноводства											Эк К	108	56	22		34	25	27	3	Эк К	108	56	22		34	25	27										3							8	6										
9	Б1.В.01	Экология	Эк КР	180	72	28		44	81	27	5											Эк КР	180	72	28		44	81	27										5									16	5								
10	Б1.В.04	Бухгалтерский учет и финансы в АПК											За К	72	28	10		18	44		2	За К	72	28	10		18	44											2											67	6						
11	Б1.В.05	Химия окружающей среды											Эк К	108	42	16	26		39	27	3	Эк К	108	42	16	26		39	27										3													16	6				
12	Б1.В.06	Физико-химические и экологические методы исследований											Эк К	144	56	22	34		61	27	4	Эк К	144	56	22	34		61	27										4															16	6		
13	Б1.В.ДВ.01.01	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	Эк К	144	56	22		34	61	27	4											Эк К	144	56	22		34	61	27										4																	17	5
14	Б1.В.ДВ.01.02	Экологические особенности региона	Эк К	144	56	22		34	61	27	4											Эк К	144	56	22		34	61	27										4																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(2) КР(2) К(4)									Эк(5) За(3) К(6) Реф									Эк(9) За(5) КР(2) К(10) Реф																																			
ПРАКТИКИ			(План)		108					108		3	2		504					504		14	9 1/3		612				612			17	11 1/3																								
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика										ЗаО	180					180		5	3 1/3	ЗаО	180					180		5	3 1/3																										
	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа										ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6																										
	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика	За	108						108		3	2									За	108					108		3	2																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																					8 3/6									8 3/6																											

№			Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
						Всего	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
							Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего			
ИТОГО (с факультативами)							1092							29	18 2/6		1116							31	22 4/6		2208							60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)							1092							29			1116							31			2208							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)				61.7									47.2									54.5												
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54									54																					
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				24.3									19.7																					
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				24.3									19.7																					
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				1.7																		0.9												
дисциплины (модули)							876	346	124	18	204	476	54	23	ТО: 13 1/3 Э: 1		792	308	116	26	166	430	54	22	ТО: 15 2/3 Э: 1		1668	654	240	44	370	906	108	45	ТО: 29 Э: 2		
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	17	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.02	Система удобрения				За К	72	28	10		18	44			2										За К	72	28	10		18	44		2	16	7		
10	Б1.В.03	Сельскохозяйственная радиология													За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2	16	8	
11	Б1.В.07	Основы экотоксикологии				За К	108	42	16		26	66			3										За К	108	42	16		26	66		3	16	7		
12	Б1.В.08	Экологическая экспертиза				Эк К	108	42	16		26	66			3										Эк К	108	42	16		26	66		3	16	7		
13	Б1.В.09	Методы почвенных и агрохимических исследований				За К	72	28	10	18		44			2										За К	72	28	10	18		44		2	16	7		
14	Б1.В.10	Агроэкологическая оценка земель													За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2	16	8	
15	Б1.В.ДВ.02.01	Экология человека				За К	72	28	10		18	44			2										За К	72	28	10		18	44		2	29	7		
16	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная экология				За К	72	28	10		18	44			2										За К	72	28	10		18	44		2	29	7		
17	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация сельскохозяйственных объектов													За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2	17	8	
18	Б1.В.ДВ.03.02	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства													За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2	17	8	
19	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическое право				За К	72	28	10		18	44			2										За К	72	28	10		18	44		2	19	7		
20	Б1.В.ДВ.04.02	Правовая оценка				За К	72	28	10		18	44			2										За К	72	28	10		18	44		2	19	7		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Эк(3) За(6) К(8)										Эк(2) За(6) К(8)										Эк(5) За(12) К(16)											
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											