

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Инженерный институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 03.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

Бакалавриат по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Направленность (профиль) Сельское хозяйство: технические системы в агробизнесе

Кафедра: Технологий обучения, педагогики и психологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 124 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

Директор

/ Ю.А. Гуськов/

Ответственный за разработку УП

/ В.Я. Вульферт/



[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1102							29	19 5/6		1318							35	22 1/6		2420							64	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1030							27			1246							33			2276							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.6									61.3									59												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54																					
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.5									23.4																					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.5									23.4																					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2									1.6																					
дисциплины (модули)				778	316	96	136	84	381	81	20	ТО: 12 1/3 Э: 1 1/2	1102	444	162	88	194	577	81	29	ТО: 16 2/3 Э: 1 1/2	1880	760	258	224	278	958	162	49	ТО: 29 Э: 3				
1	Б1.О.01	Философия									За Реф		108	42	16		26	66		3			За Реф	108	42	16		26	66			3		3
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эж К	108	42		42		39	27	3											Эж 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	Модуль "Социально-гуманитарная культура"										За Реф	108	42	20		22	66		3		За Реф	108	42	20		22	66		3		457		
5	Б1.О.07.01	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире										За Реф	108	42	20		22	66		3		За Реф	108	42	20		22	66		3	3	4		
6	Б1.О.09	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	За Реф	108	44	22		22	64		3											За Реф	108	44	22		22	64		3		3		
7	Б1.О.09.01	Психологические основы самоменеджмента	За Реф	108	44	22		22	64		3											За Реф	108	44	22		22	64		3	5	3		
8	Б1.О.10	Модуль "Общепедагогический"	За Реф	108	44	22		22	64		3	Эж Реф	108	40	16		24	41	27	3		Эж За Реф(2)	216	84	38		46	105	27	6		123467		
9	Б1.О.10.03	Общая педагогика	За Реф	108	44	22		22	64		3	Эж Реф	108	40	16		24	41	27	3		Эж За Реф(2)	216	84	38		46	105	27	6	5	34		
10	Б1.О.11	Модуль "Профессионально-педагогический"										За Реф	72	28	10		18	44		2		За Реф	72	28	10		18	44		2		14567		
11	Б1.О.11.03	Психология профессионального образования										За Реф	72	28	10		18	44		2		За Реф	72	28	10		18	44		2	5	4		
12	Б1.О.12	Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"										Эж За К(2)	216	90	30	42	18	99	27	6		Эж За К(2)	216	90	30	42	18	99	27	6		1246		
13	Б1.О.12.06	Метрология, стандартизация и сертификация										За К	72	30	12		18	42		2		За К	72	30	12		18	42		2	49	4		
14	Б1.О.12.07	Гидравлика и теплотехника										Эж К	144	60	18	42		57	27	4		Эж К	144	60	18	42		57	27	4	48	4		
15	Б1.Б.01	Модуль "Предметно-деятельностный (по отраслям)"	Эж(2) К(2)	216	92	30	62		70	54	6	Эж За(2) К(2) Реф	360	148	58	46	44	185	27	10		Эж(3) За(2) К(4) Реф	576	240	88	108	44	255	81	16		1234567		
16	Б1.Б.01.03	Инженерная экология										За Реф	72	28	14		14	44		2		За Реф	72	28	14		14	44		2	70	4		
17	Б1.Б.01.04	Основы технологии производства машин	Эж К	108	48	16	32		33	27	3											Эж К	108	48	16	32		33	27	3	49	3		
18	Б1.Б.01.05	Сельскохозяйственные машины										Эж К	180	74	28	46		79	27	5		Эж К	180	74	28	46		79	27	5	26	4		
19	Б1.Б.01.06	Тракторы и автомобили	Эж К	108	44	14	30		37	27	3											Эж К	108	44	14	30		37	27	3	27	23		
20	Б1.Б.01.07	Организация безопасной работы автотракторной техники										За К	108	46	16		30	62		3		За К	108	46	16		30	62		3	26	4		
21	Б1.Б.ДВ.01.01	Основы компьютерной графики	За РГР	108	42	10	32		66		3											За РГР	108	42	10	32		66		3	5	3		
22	Б1.Б.ДВ.01.02	Инженерная и компьютерная графика	За РГР	108	42	10	32		66		3											За РГР	108	42	10	32		66		3	50	3		
23	ФТД.01	Оказание первой медицинской помощи										За	72	28	10		18	44		2		За	72	28	10		18	44		2	70	4		
24	ФТД.02	Профилактическая работа с участниками дорожного движения	За	72	28	10		18	44		2											За	72	28	10		18	44		2	27	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эж(3) За(4) К(3) Реф(2) РГР									Эж(3) За(8) К(4) Реф(5)									Эж(6) За(12) К(7) Реф(7) РГР													
ПРАКТИКИ			(План)	324					324		9	6		216					216		6	4		540					540		15	10		
	Б2.О.01.02(У)	Эксплуатационная практика	ЗаО	324					324		9	6										ЗаО	324					324		9	6			
	Б2.О.01.03(У)	Профессионально-квалификационная практика											ЗаО	216				216		6	4		ЗаО	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											5/6									7										7 5/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1066							28	20		1200							32	20 1/6		2266							60	40 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1066							28			1200							32			2266							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.1									60.2									56.7															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20.2									18									19.1															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20.2									18									19.1															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.7									1.3									1.5															
дисциплины (модули) и рассред. практики				850	316	110	80	126	453	81	22	ТО: 14 1/2 Э: 1 1/2		1200	348	120	60	168	744	108	32	ТО: 18 1/6 Э: 2		2050	664	230	140	294	1197	189	54	ТО: 32 2/3 Э: 3 1/2					
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	42	16		26	66		3											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				За	48	22	2		20	26			За	106	46	4		42	60				2	234567				
3	Б1.О.07	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	За К	108	40	16		24	68		3											За К	108	40	16		24	68		3			457				
4	Б1.О.07.03	Логика	За К	108	40	16		24	68		3											За К	108	40	16		24	68		3		5	5				
5	Б1.О.10	Модуль "Общепедагогический"											Эк(2) КР К	252	94	36		58	104	54	7		Эк(2) КР К	252	94	36		58	104	54		7		123467			
6	Б1.О.10.05	Методика обучения и воспитания											Эк КР	144	54	20		34	63	27	4		Эк КР	144	54	20		34	63	27		4	5	6			
7	Б1.О.10.06	Психолого-педагогические технологии											Эк К	108	40	16		24	41	27	3		Эк К	108	40	16		24	41	27		3	5	6			
8	Б1.О.11	Модуль "Профессионально-педагогический"	Эк(2) За КР К(2)	432	158	56	48	54	220	54	12		Эк За К(2)	180	70	26		44	83	27	5		Эк(3) За(2) КР К(4)	612	228	82	48	98	303	81		17		14567			
9	Б1.О.11.02	Педагогика профессионального образования	Эк КР	144	48	22		26	69	27	4											Эк КР	144	48	22		26	69	27	4		5	5				
10	Б1.О.11.04	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся	За К	108	42	14		28	66		3											За К	108	42	14		28	66		3		5	5				
11	Б1.О.11.05	Методика профессионального обучения											За К	72	26	10		16	46		2		За К	72	26	10		16	46			2	5	67			
12	Б1.О.11.06	Профессионально-педагогические технологии											Эк К	108	44	16		28	37	27	3		Эк К	108	44	16		28	37	27		3	5	6			
13	Б1.О.11.07	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	Эк К	180	68	20	48		85	27	5											Эк К	180	68	20	48		85	27	5		5	5				
14	Б1.О.12	Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"											За Реп	108	44	16		28	64		3		За Реп	108	44	16		28	64			3		1246			
15	Б1.О.12.08	Экономическая теория											За Реп	108	44	16		28	64		3		За Реп	108	44	16		28	64			3	78	6			
16	Б1.В.01	Модуль "Предметно-деятельностный (по отраслям)"	Эк К	144	52	20	32		65	27	4		Эк За К РГР	216	90	30	60		99	27	6		Эк(2) За К(2) РГР	360	142	50	92		164	54		10		1234567			
17	Б1.В.01.08	Надежность технических систем											За К	72	30	10	20		42		2		За К	72	30	10	20		42			2	49	6			
18	Б1.В.01.09	Диагностика и техническое обслуживание машин	Эк К	144	52	20	32		65	27	4											Эк К	144	52	20	32		65	27	4		29	5				
19	Б1.В.01.10	Машины и оборудование в животноводстве											Эк РГР	144	60	20	40		57	27	4		Эк РГР	144	60	20	40		57	27		4	48	6			
20	Б1.В.ДВ.02.01	Имитационные методы обучения											За К	72	28	10		18	44		2		За К	72	28	10		18	44			2	5	6			
21	Б1.В.ДВ.02.02	Творчество в образовании											За К	72	28	10		18	44		2		За К	72	28	10		18	44			2	5	6			
22	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	216					216		6		ЗаО	324					324		9		ЗаО(2)	540					540			15		5678			
23	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	324					324		9		ЗаО	324					324			9	5	6			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КР К(5)										Эк(4) За(5) ЗаО КР К(5) Реп РГР										Эк(7) За(8) ЗаО КР(2) К(10) Реп РГР														
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4											216					216		6	4						
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	ЗаО	216					216		6	4										ЗаО	216					216		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													4/6											9											9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1128							30	20 1/6		1080							30	20		2208							60	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1128							30			1080							30				2208								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.8																			28.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																			27												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.8																			12.4												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.8																			12.4												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.6																			0.8												
дисциплины (модули)				912	372	144			228	432	108	24	ТО: 14 1/6 Э: 2									ТО: Э:		912	372	144			228	432	108	24	ТО: 14 1/6 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	2	234567
2	Б1.О.07	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	За Реф	72	28	12			16	44		2										За Реф	72	28	12			16	44		2			457	
3	Б1.О.07.02	Правоведение	За Реф	72	28	12			16	44		2										За Реф	72	28	12			16	44		2		4	7	
4	Б1.О.10	Модуль "Общепедагогический"	Эк К	108	44	16			28	37	27	3										Эк К	108	44	16			28	37	27	3			123467	
5	Б1.О.10.04	Правовое регулирование в области образования	Эк К	108	44	16			28	37	27	3										Эк К	108	44	16			28	37	27	3		5	7	
6	Б1.О.11	Модуль "Профессионально-педагогический"	Эк За КР Реф	252	104	44			60	121	27	7										Эк За КР Реф	252	104	44			60	121	27	7			14567	
7	Б1.О.11.05	Методика профессионального обучения	Эк КР	144	60	24			36	57	27	4										Эк КР	144	60	24			36	57	27	4		5	67	
8	Б1.О.11.08	Психология и этика профессиональной деятельности	За Реф	108	44	20			24	64		3										За Реф	108	44	20			24	64		3		5	7	
9	Б1.В.01	Модуль "Предметно-деятельностный (по отраслям)"	Эк(2) К РГР	252	102	38			64	96	54	7										Эк(2) К РГР	252	102	38			64	96	54	7			1234567	
10	Б1.В.01.11	Технический сервис в АПК	Эк К	108	44	16			28	37	27	3										Эк К	108	44	16			28	37	27	3		49	7	
11	Б1.В.01.12	Производственные процессы в АПК	Эк РГР	144	58	22			36	59	27	4										Эк РГР	144	58	22			36	59	27	4		29	7	
12	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровые технологии в АПК	За К	72	28	12			16	44		2										За К	72	28	12			16	44		2		29	7	
13	Б1.В.ДВ.03.02	Ресурсосбережение в АПК	За К	72	28	12			16	44		2										За К	72	28	12			16	44		2		29	7	
14	Б1.В.ДВ.04.01	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	За К	108	44	20			24	64		3										За К	108	44	20			24	64		3		26	7	
15	Б1.В.ДВ.04.02	Бизнес-планирование в агроинженерии	За К	108	44	20			24	64		3										За К	108	44	20			24	64		3		26	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КР К(4) Реф(2) РГР										Эк(4) За(5) КР К(4) Реф(2) РГР										Эк(4) За(5) КР К(4) Реф(2) РГР												
ПРАКТИКИ			(План)	216					216		6	4			756					756		21	14			972					972	27	18		
	Б2.О.02.03(П)	Преддипломная практика											ЗаО	540					540		15	10	ЗаО	540					540		15	10			
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика		216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	432					432		12	8			
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	54	8	8			19	27	1.5		Эк	54	8	8			19	27	1.5				
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Оц	270					270		7.5	5	Оц	270					270		7.5	5			
КАНИКУЛЫ												3/6									9 1/6									9 4/6					