

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) Технические системы и эксплуатация машин

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)

2022

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/



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								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)				936							26	19 5/6	1282							34	21 1/6	2218							60	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26		1282							34		2218							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		46.5							ТО: 17 5/6 Э: 2	61.5							ТО: 18 2/3 Э: 2 1/2	54							ТО: 36 1/2 Э: 4 1/2										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54								54																									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.2								24.8																									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.2								24.8																									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)										1.4								0.7																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				936	378	140	68	170	450	108	26	ТО: 17 5/6 Э: 2	1282	488	156	236	96	659	135	34	ТО: 18 2/3 Э: 2 1/2	2218	866	296	304	266	1109	243	60	ТО: 36 1/2 Э: 4 1/2						
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	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	ЗаО Реф	108	42	18		24	66		3	Эк К	144	56	20	36		61	27	4	Эк ЗаО К Реф	252	98	38	36	24	127	27	7		12					
6	Б1.О.08.01	Русский язык и деловые коммуникации	ЗаО Реф	108	42	18		24	66		3									ЗаО Реф	108	42	18		24	66		3	5	1						
7	Б1.О.08.02	Технологии работы с информацией										Эк К	144	56	20	36		61	27	4	Эк К	144	56	20	36		61	27	4	5	2					
8	Б1.О.10	Модуль "Общепедагогический"	Эк К	144	48	24		24	69	27	4	За Реф	108	40	16		24	68		3	Эк За К Реф	252	88	40		48	137	27	7		123467					
9	Б1.О.10.01	Возрастная физиология и психофизиология										За Реф	108	40	16		24	68		3	За Реф	108	40	16		24	68		3	5	2					
10	Б1.О.10.02	Общая и социальная психология	Эк К	144	48	24		24	69	27	4									Эк К	144	48	24		24	69	27	4	5	1						
11	Б1.О.11	Модуль "Профессионально-педагогический"	За Реф	72	26	10		16	46		2									За Реф	72	26	10		16	46		2		14567						
12	Б1.О.11.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	За Реф	72	26	10		16	46		2									За Реф	72	26	10		16	46		2	5	1						
13	Б1.О.12	Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"	Эк(2) К(2) РГР	288	136	40	48	48	98	54	8	Эк(4) К(6) РГР	648	280	100	132	48	260	108	18	Эк(6) К(8) РГР(2)	936	416	140	180	96	358	162	26		1246					
14	Б1.О.12.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк РГР	144	68	20	48		49	27	4									Эк РГР	144	68	20	48		49	27	4	50	1						
15	Б1.О.12.02	Математика	Эк К(2)	144	68	20		48	49	27	4	Эк К(2)	144	68	20		48	49	27	4	Эк(2) К(4)	288	136	40		96	98	54	8	10	12					
16	Б1.О.12.03	Физика										Эк К(2)	144	58	24	34		59	27	4	Эк К(2)	144	58	24	34		59	27	4	10	2					
17	Б1.О.12.04	Механика										Эк К РГР	216	96	32	64		93	27	6	Эк К РГР	216	96	32	64		93	27	6	50	2					
18	Б1.О.12.05	Материаловедение и технология конструкционных материалов										Эк К	144	58	24	34		59	27	4	Эк К	144	58	24	34		59	27	4	49	2					
19	Б1.В.01	Модуль "Предметно-деятельностный (по отраслям)"	За(2) К(2)	144	56	24		32	88		4	За К	108	44	16	28		64		3	За(3) К(3)	252	100	40	28	32	152		7		1234567					
20	Б1.В.01.01	Основы производства продукции животноводства	За К	72	28	12		16	44		2									За К	72	28	12		16	44		2	73	1						
21	Б1.В.01.02	Основы производства продукции растениеводства	За К	72	28	12		16	44		2									За К	72	28	12		16	44		2	19	1						
22	Б1.В.01.06	Тракторы и автомобили										За К	108	44	16	28		64		3	За К	108	44	16	28		64		3	27	23					
23	Б2.О.01	Учебная практика										ЗаО	108					108		3	ЗаО	108					108		3		234					
24	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика										ЗаО	108					108		3	ЗаО	108					108		3	27	2					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(4) ЗаО К(5) Реф(3) РГР								Эк(5) За(4) ЗаО К(9) Реф РГР								Эк(9) За(8) ЗаО(2) К(14) Реф(4) РГР(2)																
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ												5/6									8									8 5/6						

№	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				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									54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.5									23.4									22.5													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.5									23.4									22.5													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2									1.6									1.8													
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	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	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 самонаеджмента	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		Эк Реф	108	40	16		24	41	27	3		Эк 3а 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		Эк Реф	108	40	16		24	41	27	3		Эк 3а 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)"										Эк 3а К(2)	216	90	30	42	18	99	27	6		Эк 3а 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										Эк К	144	60	18	42		57	27	4		Эк К	144	60	18	42		57	27	4	48	4			
15	Б1.Б.01	Модуль "Предметно-деятельностный (по отраслям)"	Эк(2) К(2)	216	92	30	62		70	54	6		Эк 3а(2) К(2) Реф	360	148	58	46	44	185	27	10		Эк(3) 3а(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	Эк К	108	48	16	32		33	27	3											Эк К	108	48	16	32		33	27	3	49	3			
18	Б1.Б.01.05	Сельскохозяйственные машины										Эк К	180	74	28	46		79	27	5		Эк К	180	74	28	46		79	27	5	26	4			
19	Б1.Б.01.06	Тракторы и автомобили	Эк К	108	44	14	30		37	27	3											Эк 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			Эк(3) За(4) К(3) Реф(2) РГР										Эк(3) За(8) К(4) Реф(5)										Эк(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	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					