

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 магистратуры

44.04.04

Магистратура по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Направленность (профиль) Технические системы и роботизация производства

Кафедра: Технологий обучения, педагогики и психологии

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.
Типы задач профессиональной деятельности
педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 129 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / В.Н. Бабин/
Начальник УО / О.Н. Гербер/
Директор / Ю.А. Гуськов/
Руководитель магистерской программы / Ю.А. Гуськов/
Ответственный за разработку УП / В.Я. Вульферт/



№	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				864							24	18 5/6		1296							36	23 1/6		2160							60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24			1296							36			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		43.7									57									50.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54												
		Аудиторная нагрузка		15.6									15									15.3												
		Контактная работа		15.6									15									15.3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	230	70	24	136	418	108	21	ТО: 14 5/6 Э: 2		972	226	64	26	136	638	108	27	ТО: 15 1/6 Э: 2		1728	456	134	50	272	1056	216	48	ТО: 30 Э: 4		
1	Б1.О.01	Модуль "Общекультурный"	Эк За(2) К(3)	324	98	30	24	44	199	27	9		Эк(2) К Реф	216	62	12	26	24	100	54	6		Эк(3) За(2) К(4) Реф	540	160	42	50	68	299	81	15		12	
2	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций									Эк К		108	28	2	26		53	27	3	Эк К		108	28	2	26		53	27	3	1		2	
3	Б1.О.01.02	Методология научного исследования	Эк К	108	34	10		24	47	27	3										Эк К		108	34	10		24	47	27	3	3		1	
4	Б1.О.01.03	Русский язык в сфере профессиональной деятельности	За К	108	30	10		20	78		3										За К		108	30	10		20	78		3	5		1	
5	Б1.О.01.04	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	За К	108	34	10	24		74		3										За К		108	34	10	24		74		3	5		1	
6	Б1.О.01.05	Психология профессионализма											Эк Реф	108	34	10		24	47	27	3		Эк Реф	108	34	10		24	47	27	3		5	2
7	Б1.О.02	Модуль "Управление проектами в области образования и науки"	Эк Реф	108	34	10		24	47	27	3		За Реф	72	24	8		16	48		2		Эк За Реф(2)	180	58	18		40	95	27	5			1234
8	Б1.О.02.01	Проектирование образовательной среды											За Реф	72	24	8		16	48		2		За Реф	72	24	8		16	48		2		5	23
9	Б1.О.02.03	Логика и методология науки	Эк Реф	108	34	10		24	47	27	3										Эк Реф		108	34	10		24	47	27	3	5		1	
10	Б1.О.03	Общая и профессиональная педагогика	Эк Реф	108	34	10		24	47	27	3										Эк Реф		108	34	10		24	47	27	3	5		1	
11	Б1.О.04	Патентование и защита интеллектуальной собственности											Эк К	108	32	12		20	49	27	3		Эк К	108	32	12		20	49	27	3		5	2
12	Б1.О.05	Современные проблемы профессионального образования											Эк КР	144	44	12		32	73	27	4		Эк КР	144	44	12		32	73	27	4		5	2
13	Б1.В.01	Основы практической и социальной психологии	Эк Реф	108	34	10		24	47	27	3										Эк Реф		108	34	10		24	47	27	3	5		1	
14	Б1.В.03	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	За Реф	108	30	10		20	78		3										За Реф		108	30	10		20	78		3	29		1	
15	Б1.В.04	Научные основы машиноиспользования в АПК											За К	108	30	10		20	78		3		За К	108	30	10		20	78		3		29	2
16	Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование в профессиональном образовании											За К	108	34	10		24	74		3		За К	108	34	10		24	74		3		10	2
17	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование в агроинженерии											За К	108	34	10		24	74		3		За К	108	34	10		24	74		3		10	2
18	Б2.О.02	Производственная практика											ЗаО	432					432		12		ЗаО	432					432		12			234
19	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	216					216		6		ЗаО	216					216		6		5	234
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) К(3) Реф(4)										Эк(4) За(3) ЗаО КР К(4) Реф(2)										Эк(8) За(6) ЗаО КР К(7) Реф(6)											
ПРАКТИКИ			(План)		108					108		3	2		324					324		9	6		432					432		12	8	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108						108		3	2								ЗаО	108						108		3	2			
	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	108				108		3	2	ЗаО	108				108		3	2			
	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика													216				216		6	4		216				216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											5/6									7									7 5/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								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)				1080							30	18 5/6		1260							35	22 1/6		2340							65	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			1260							35			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.4									58.3									58.9													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54													
		Аудиторная нагрузка		11									12.5									11.8													
		Контактная работа		11									12.5									11.8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	184	58	16	110	518	54	21	ТО: 11 5/6 Э: 1		936	182	54	56	72	673	81	26	ТО: 14 2/3 Э: 1 1/2		1692	366	112	72	182	1191	135	47	ТО: 26 1/2 Э: 2 1/2			
1	Б1.О.02	Модуль "Управление проектами в области образования и науки"	Эк За К Реф	180	58	18		40	95	27	5		ЗаО К	108	30	10		20	78		3		Эк За ЗаО К(2) Реф	288	88	28		60	173	27	8			1234	
2	Б1.О.02.01	Проектирование образовательной среды	Эк К	108	34	10		24	47	27	3													Эк К	108	34	10		24	47	27		3	5	23
3	Б1.О.02.02	Проектирование воспитывающей образовательной среды и воспитательной деятельности	За Реф	72	24	8		16	48		2													За Реф	72	24	8		16	48			2	5	3
4	Б1.О.02.04	Управление образовательными проектами											ЗаО К	108	30	10		20	78		3			ЗаО К	108	30	10		20	78			3	5	4
5	Б1.О.06	Оценка эффективности проектной деятельности											Эк К	144	44	12		32	73	27	4			Эк К	144	44	12		32	73	27		4	78	4
6	Б1.О.07	Управление учебным заведением											Эк К	108	30	10		20	51	27	3			Эк К	108	30	10		20	51	27		3	5	4
7	Б1.Б.02	Методика преподавания технических дисциплин	Эк КР	180	48	14		34	105	27	5													Эк КР	180	48	14		34	105	27		5	5	3
8	Б1.Б.05	Организация эксплуатации сельскохозяйственной техники											Эк РГР	144	44	12	32		73	27	4			Эк РГР	144	44	12	32		73	27		4	29	4
9	Б1.Б.06	Автоматизация и роботизация технологических процессов в АПК	За К	72	24	8	16		48		2													За К	72	24	8	16		48			2	48	3
10	Б1.Б.ДВ.02.01	Цифровые технологии в АПК											За К	108	34	10	24		74		3			За К	108	34	10	24		74			3	29	4
11	Б1.Б.ДВ.02.02	Автоматизированные системы управления и техническое обеспечение											За К	108	34	10	24		74		3			За К	108	34	10	24		74			3	29	4
12	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	468					468		13			ЗаО	324				324		9			ЗаО(2)	792					792			22		234
13	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		144					144		4			ЗаО	324				324		9			ЗаО	468				468		13			5	234
14	ФТД.01	Организация охраны труда в АПК	За К	108	32	10		22	76		3													За К	108	32	10		22	76			3	70	3
15	ФТД.02	Техническое обслуживание зарубежных мобильных машин сельскохозяйственного назначения	За К	72	22	8		14	50		2													За К	72	22	8		14	50			2	29	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) КР К(4) Реф										Эк(3) За ЗаО(2) К(4) РГР										Эк(5) За(5) ЗаО(2) КР К(8) Реф РГР												
ПРАКТИКИ		(План)		324					324		9	6											324					324		9	6				
	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	ЗаО	324					324		9	6										ЗаО	324					324		9	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											324					324		9	6		324					324		9	6				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Оц	324					324		9	6	Оц	324					324		9	6			
КАНИКУЛЫ													5/6											8											8 5/6