

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

35.04.06

Магистратура по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) Технологии и средства механизации в агробизнесе

Кафедра: Эксплуатации машинно-тракторного парка

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

Директор

/ Ю.А. Гуськов/

Руководитель магистерской программы

/ А.А. Долгушин/

Ответственный за разработку УП

/ В.Я. Вульферт/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.В. Рудой

" 03 " 06 2024 г.



[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Семестр	
				Всего	Академических часов								Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)					576							20		1224							20		1800							50	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					504									1224									1728							48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																							39.2										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							200										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					576	94	28	18	48	453	29			684	106	28	54	24	534	44			1260	200	56	72	72	987	73	35	ТО: 26 1/6 Э: 6		
1	Б1.О.01	Деловая коммуникация в научной и профессиональной деятельности	За Реф	108	16	4		12	88	4											За Реф	108	16	4		12	88	4	3		5	1	
2	Б1.О.02	Математическое моделирование	Эк К	108	16	4		12	83	9												Эк К	108	16	4		12	83	9		3	10	1
3	Б1.О.04	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций										За К	108	10		10		94	4		За К	108	10		10		94	4	3		1	1	
4	Б1.О.06	Основы научных исследований	За К	108	18	6		12	86	4											За К	108	18	6		12	86	4	3		48	1	
5	Б1.О.07	Патентование и защита интеллектуальной собственности										Эк К	108	16	4		12	83	9		Эк К	108	16	4		12	83	9	3		5	1	
6	Б1.О.08	Техника и методика эксперимента в инженерной деятельности										Эк К	144	22	6	16		113	9		Эк К	144	22	6	16		113	9	4		49	1	
7	Б1.О.09	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	За Реф	108	18	6		12	86	4											За Реф	108	18	6		12	86	4	3		29	1	
8	Б1.О.10	Современные технологии и техника в АПК	За Реф	72	20	6	14		48	4											За Реф	72	20	6	14		48	4	2		48	1	
9	Б1.О.11	Научные основы машиноиспользования в АПК										За К	108	18	6		12	86	4		За К	108	18	6		12	86	4	3		29	1	
10	Б1.О.12	Организация эксплуатации сельскохозяйственной техники										Эк К	108	22	6	16		77	9		Эк К	108	22	6	16		77	9	3		29	12	
11	Б1.В.01	Организация производственных процессов животноводства										Эк К	108	18	6	12		81	9		Эк К	108	18	6	12		81	9	3		48	1	
12	ФТД.01	Информационные технологии в образовании	За К	72	6	2	4		62	4											За К	72	6	2	4		62	4	2		5	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк 3а(5) К(3) Реф(3)								Эк(4) 3а(2) К(6)								Эк(5) 3а(7) К(9) Реф(3)													
ПРАКТИКИ			(План)										540					536	4			540					536	4	15	10			
	Б2.О.01.02(П)	Технологическая практика									ЗаО	324					320	4		ЗаО	324					320	4	9	6				
	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа										216					216				216					216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																													
КАНИКУЛЫ																												7 4/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов									Академических часов									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)				1152								20		864								20		2016											56	42 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									864									1944											54				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						44.8															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200															
дисциплины (модули)				720	112	34	34	44	565	43			540	88	28	24	36	412	40			1260	200	62	58	80	977	83	35	ТО: 22 1/6 Э: 6							
1	Б1.О.03	Психология менеджмента	Эк Реф	108	18	6		12	81	9										Эк Реф	108	18	6		12	81	9	3		5			2				
2	Б1.О.05	Управление проектами на предприятии	За К	108	14	4		10	90	4										За К	108	14	4		10	90	4	3			5	2					
3	Б1.О.12	Организация эксплуатации сельскохозяйственной техники	Эк РГР	144	24	6		18	111	9										Эк РГР	144	24	6		18	111	9	4		29	12						
4	Б1.О.13	Автоматизация и роботизация технологических процессов в АПК	За К	72	14	4	10		54	4										За К	72	14	4	10		54	4	2		48	2						
5	Б1.О.14	Организация охраны труда в АПК									Эк К	108	18	6		12	81	9		Эк К	108	18	6		12	81	9	3		70	2						
6	Б1.О.15	Энергосбережение и энергоаудит в АПК									Эк К	108	18	6	12		81	9		Эк К	108	18	6	12		81	9	3		70	2						
7	Б1.О.16	Оценка эффективности проектной деятельности в АПК									Эк К	108	18	6		12	81	9		Эк К	108	18	6		12	81	9	3		29	2						
8	Б1.В.02	Организация эксплуатации оборудования для переработки сельскохозяйственной продукции	Эк РГР	108	18	6	12		81	9										Эк РГР	108	18	6	12		81	9	3		48	2						
9	Б1.В.03	Организация ремонта машин и восстановления деталей на предприятиях технического сервиса	За РГР	108	18	6	12		86	4										За РГР	108	18	6	12		86	4	3		49	2						
10	Б1.В.04	Технологическое проектирование производственных подразделений предприятий технического сервиса машин									Эк РГР	108	18	6		12	81	9		Эк РГР	108	18	6		12	81	9	3		49	2						
11	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые технологии в АПК									За К	108	16	4	12		88	4		За К	108	16	4	12		88	4	3		29	2						
12	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы управления и техническое обеспечение									За К	108	16	4	12		88	4		За К	108	16	4	12		88	4	3		29	2						
13	ФТД.02	Техническое обслуживание зарубежных мобильных машин сельскохозяйственного назначения	За К	72	6	2		4	62	4										За К	72	6	2		4	62	4	2		29	2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) К(3) Реф РГР(3)										Эк(4) За К(4) РГР							Эк(7) За(5) К(7) Реф РГР(4)																	
ПРАКТИКИ		(План)		432					428	4			324					320	4			756					748	8	21	14							
	Б2.О.01.03(П)	Эксплуатационная практика									ЗаО	324						320	4		ЗаО	324					320	4	9	6							
	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	432					428	4										ЗаО	432						428	4	12	8							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																														7 4/6							

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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)				648							25								25		648							18	12			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648																	648							18				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																									ТО: Э:							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																
ПРАКТИКИ		(План)		324					320	4												324					320	4	9	6		
	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	324					320	4												ЗаО	324					320	4	9	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		324					324														324					324		9	6	
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		324					324												Оц	324					324		9	6		
КАНИКУЛЫ																													5 2/6			