

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Инженерный институт



Ректор Е.В. Рудой

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) Технические системы и цифровизация производства

Кафедра: Эксплуатации машинно-тракторного парка

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 9 м.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УО

Директор

Ответственный за разработку УП

/ В.Н. Вабин/

/ О.Н. Гербер/

/ Ю.А. Гуськов/

/ Е.В. Агафонова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				27 - 2		Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				Февраль				Март				Апрель				27 - 3				Май				Июнь				Июль				27 - 2				Август			
Ч/дла	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										*				Э	Э	Э		К К К *	*							*		*				Э	Э	Э																										
II	У	У	У	У			Э	Э	Э	*								К К К *	*				Э	Э	Э		*		*																															
III					У	У	У	У		*	Э	Э	Э	Э				К К К *	*							*		*	Э	Э	Э	Э																												
IV	П	П	П	П			Э	Э	Э	Э * Э Э Э								К К К *	*							*		*	Э	Э	Э	Э																												
V	П	П	П	П						*	Э	Э	Э	Э				К К К *	*							*		Г Г Г Г Г	Д Д Д Д Д		Д	Д	Д	Д	Д		Д К К К К К *	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
VII	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36	32	26	26 1/6	15 4/6	135 5/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	7 5/6	4	31 5/6
У	Учебная практика		4	4			8
П	Производственная практика			4	8	4	16
Д	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					7	7
Г	Подготовка к сдаче экзамена					1	1
К	Канкулы	7 5/6	7 5/6	7 5/6	7 5/6	5 2/6	36 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 (12 дн)	10 4/6 (64 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни канкулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	39	247

[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)				1080							20		800							20		1880							49	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								800								1880							49							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																				43.8														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				200														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	108	42	40	26	708	48			800	96	42	36	18	657	47			1664	204	84	76	44	1365	95	43	ТО: 32 Э: 6				
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За К	108	10	2	8		94	4		Эк К	108	10		10		89	9		Эк За К(2)	216	20	2	18		183	13	6		1	2		
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности								За К		72	12	6		6	56	4			За К	72	12	6		6	56	4	2			70	2	
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								За		116	4	4			108	4			За	116	4	4			108	4				2	1234	
4	Б1.О.11	Математика	Эк К(2)	144	18	8		10	117	9											Эк К(2)	144	18	8		10	117	9	4			10	12	
5	Б1.О.12	Физика	Эк К	180	24	8	16		147	9											Эк К	180	24	8	16		147	9	5			10	12	
6	Б1.О.17	Информатика и цифровые технологии	За К	72	12	4	8		56	4			Эк К	144	20	8	12		115		9	Эк За К(2)	216	32	12	20		171	13		6		5	2
7	Б1.О.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк К	108	16	8	8		83	9											Эк К	108	16	8	8		83	9	3			49	12	
8	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация										За К	72	12	6		6	56	4		За К	72	12	6		6	56	4	2			49	2	
9	Б1.О.26	Основы технологии производства машин										Эк К	108	14	6	8		85	9		Эк К	108	14	6	8		85	9	3			49	2	
10	Б1.В.04	Механика	Эк РГР	108	12	6		6	87	9			За РГР	72	12	6		6	56		4	Эк За РГР(2)	180	24	12		12	143	13		5			234
11	Б1.В.04.01	Теоретическая механика	Эк РГР	108	12	6		6	87	9											Эк РГР	108	12	6		6	87	9	3			10	2	
12	Б1.В.04.03	Сопротивление материалов										За РГР	72	12	6		6	56	4		За РГР	72	12	6		6	56	4	2			50	23	
13	Б1.В.05	Топливо и смазочные материалы										За К	108	12	6	6		92	4		За К	108	12	6	6		92	4	3			26	2	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Организация безопасной работы автотракторной техники	ЗаО К	144	16	6		10	124	4											ЗаО К	144	16	6		10	124	4	4			26	2	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортные системы и безопасность движения	ЗаО К	144	16	6		10	124	4											ЗаО К	144	16	6		10	124	4	4			26	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО К(7) РГР								Эк(3) За(5) К(6) РГР								Эк(7) За(7) ЗаО К(13) РГР(2)															
ПРАКТИКИ		(План)		216					216											216						216		6	4					
	Б2.О.01.01(У)	Эксплуатационная практика	ЗаО	216					216											ЗаО	216					216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																													7 5/6					

№	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)				936							25		1150							25		2086							55	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									1150									2086							55					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						48.7												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	96	34	38	24	581	43			934	108	50	22	36	774	52			1654	204	84	60	60	1355	95	43	ТО: 26 Э: 8				
1	Б1.О.01	Философия	За Реф	108	12	6		6	92	4										За Реф	108	12	6		6	92	4	3		3	3			
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										За	106	4	4			98	4		За	106	4	4			98	4				2	1234	
3	Б1.О.07	Экономическая теория	За Реф	108	12	6		6	92	4											За Реф	108	12	6		6	92	4		3		78	3	
4	Б1.О.09	Психология										За Реф	72	12	4		8	56	4		За Реф	72	12	4		8	56	4		2		5	3	
5	Б1.О.18	Компьютерное проектирование	За РГР	72	10		10		58	4											За РГР	72	10		10		58	4		2		5	3	
6	Б1.О.19	Гидравлика										Эк К	108	16	6	10		83	9		Эк К	108	16	6	10		83	9		3		48	3	
7	Б1.О.23	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	Эк РГР	108	16	6	10		83	9											Эк РГР	108	16	6	10		83	9		3		49	3	
8	Б1.В.01	Тракторы и автомобили	Эк К	108	16	6	10		83	9			Эк РГР	108	16	8		8	83	9		Эк(2) К РГР	216	32	14	10	8	166		18	6		27	13
9	Б1.В.02	Сельскохозяйственные машины										Эк К	216	20	8		12	187	9		Эк К	216	20	8		12	187	9		6		26	13	
10	Б1.В.04	Механика	Эк За РГР(2)	216	30	10	8	12	173	13			Эк КП	144	18	8	6	4	117	9		Эк(2) За КП РГР(2)	360	48	18	14	16	290		22	10			234
11	Б1.В.04.02	Теория механизмов и машин	За РГР	108	14	6		8	90	4											За РГР	108	14	6		8	90	4		3		50	3	
12	Б1.В.04.03	Сопrotивление материалов	Эк РГР	108	16	4	8	4	83	9											Эк РГР	108	16	4	8	4	83	9		3		50	23	
13	Б1.В.04.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины										Эк КП	144	18	8	6	4	117	9		Эк КП	144	18	8	6	4	117	9		4		50	34	
14	Б1.В.06	Электротехника и электроника										За К	108	12	6	6		92	4		За К	108	12	6	6		92	4		3		70	3	
15	Б1.В.ДВ.04.01	Надежность технических систем										За К	72	10	6		4	58	4		За К	72	10	6		4	58	4		2		49	3	
16	Б1.В.ДВ.04.02	Экспертная оценка технического состояния машин в АПК										За К	72	10	6		4	58	4		За К	72	10	6		4	58	4		2		49	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) К Реф(2) РГР(4)								Эк(4) За(4) КП К(4) Реф РГР								Эк(7) За(8) КП К(5) Реф(3) РГР(5)															
ПРАКТИКИ		(План)		216					216			216					216				432					432		12	8					
	Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ЗаО	216					216											ЗаО	216					216		6	4					
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика										216					216				216					216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																													7 5/6					

№	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)				972							25		432							25		1404							39	31 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828									432									1260							35			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						38.5										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						120										
дисциплины (модули)				756	120	48	12	60	594	42									756	120	48	12	60	594	42	21	ТО: 15 2/3 Э: 4					
1	Б1.О.14	Инженерная экология	За Реф	72	12	4		8	56	4									За Реф	72	12	4		8	56	4	2		70	5		
2	Б1.О.27	Охрана труда на предприятиях АПК	За К	72	12	4		8	56	4									За К	72	12	4		8	56	4	2			70	5	
3	Б1.О.32	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	За К	72	16	8		8	52	4									За К	72	16	8		8	52	4	2			26	5	
4	Б1.В.09	Использование машин в растениеводстве	Эк КП	144	24	8		16	111	9									Эк КП	144	24	8		16	111	9	4			29	5	
5	Б1.В.ДВ.03.01	Электропривод и электрооборудование	Эк К	144	20	8	12		115	9									Эк К	144	20	8	12		115	9	4			70	5	
6	Б1.В.ДВ.03.02	Электропривод сельскохозяйственной техники	Эк К	144	20	8	12		115	9									Эк К	144	20	8	12		115	9	4			70	5	
7	Б1.В.ДВ.05.01	Ресурсосбережение в АПК	За К	108	16	8		8	88	4									За К	108	16	8		8	88	4	3			29	5	
8	Б1.В.ДВ.05.02	Нетрадиционные источники энергии в АПК	За К	108	16	8		8	88	4									За К	108	16	8		8	88	4	3			70	5	
9	ФТД.В.01	Оказание первой медицинской помощи	За	72	10	4		6	58	4									За	72	10	4		6	58	4	2			70	5	
10	ФТД.В.02	Профилактическая работа с участниками дорожного движения	За	72	10	4		6	58	4									За	72	10	4		6	58	4	2			27	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) КП К(4) Реф																Эк(2) За(6) КП К(4) Реф													
ПРАКТИКИ			(План)		216					216										216					216		6	4				
	Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	ЗаО	216						216									ЗаО	216					216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)									432	8	8			415	9			432	8	8			415	9	12	8			
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									Эк	54	8	8			37	9		Эк	54	8	8			37	9	1.5				
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									Оц	378					378			Оц	378					378		10.5	7			
КАНИКУЛЫ																														5 2/6		