МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ Томский сельскохозяйственный институт - филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

VTBEPKAAHO OF LED PORTO OF LED

35.03.06

<u>Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия</u>
<u>Направленность (профиль) Технические системы и цифровизация производства</u>

Кафедра:

Агроинженерии

Факультет:

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

И.о. зам. директора по РиОП

Руководитель ЦООКО

/В.Н. Бабин/

/ О.Н. Гербер/

/ В.Н. Столяров/

🥒 / И.А. Афонина/

/ Т.Н. Комарова/

Календарный учебный график

										ī	1				Декабрь																		1	T T							1	т —						
Mec			тябрь		2				7		Ноябрь						4		Январь		, L	Февр				Ма			Апрель			m		Ма			Июнь			2		Июл		7		Авгу	CT	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	15 - 21	22 - 28	29 -	11 - 5	12 - 18	2, 25	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	12 - 51	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 1	4 1	5 16	17	18	19 2	0 2	1 2	2 2	3 24	4 25	26	27	28	29	30	31	32 3	33 34	4 35	36	37	38	39	40	41 4	12 4	3 44	45	46	47	48	49	50	51 5	
I										*			13) 3	Э		K *	* * * K						*		*				Э	эЭ	*	*					*				К	К	к	К	К	К	
II	у	у	у	у			Э	Э	Э	*							K *	* * * K			13	э э	Э	*		*						*	*					*				К	К	К	К	К	К	
III					У	у	у	у		*	Э	Э	Э 3)			K *	* * * K						*		*	Э	Э	Э	Э		*	*					*	пг	1 П	п	К	К	К	К	К	К	
IV	п	п	п	П			Э	Э	Э	3 3 3 3							K K *	* * * K						*		*	Э	Э	Э	Э		*	*				-	*	пг	1 П	п	К	К	К	К	К	К	
٧	п	п	п	П						*	Э	Э	Э 3)			K K *	* * * K						*	Г	* Д Д Д	Д	Д	Д	Д	ДД	Д К К *		К	К	К	Ш	= :	= =	: =	=	=	II	=	=	=	= :	
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 и защита выпускной квалификационной работы					7	7
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					1	1
К	Продолжительность каникул	55 дн	55 дн	55 дн	55 дн	37 дн	257 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	12 дн	64 дн
Прод	олжительность	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	273 дн	
Висо	косный год	False	False	False	False	False	
Студе	ентов						
Групі	1						

_		,				_				None I						>				Ker 1				No. 4				East.		Lange
-	-		Форма контроля		3.6.		Итого акад, часов	- 1	3e	MANUAL COCCUM		Летияя сессия	T	34	erens ceccus		Летния свосия	- 1	Зания сесоя	NIGHT 2	Летия оксон		Зания сессия	App. 1	THRR CRCCUR	-		виния сесон	Летния сессия	revear
Ичдекс	Наменскание	Jos Javer Javer o	xn x> xa	erp. Oues Pede pr	p Ducting du	er No Kan	er. Ask flat fip	O Kort 3.6. HI	Wroro Rex Rad	Tip CP Kove dopew	Wroro Rex Rad	To O Ka	эг борны э.е. на _{Ит}	oro Rex Radi	To CP Koer 6	итого Лек	Rad Rp CP Kd	er dopew s.e. es stroro	Nex Jiad Np CP	Korr dopes yes	oro flex flad flp CP	Der dopes s.e. sa Morro I	lex flat fip	CP Koer dopess proro /lex /la6	Πρ CP Kα	энт борны э.е. на наста поста	Wroro Jiek Jad	Top OP Nove dopen strong flex	Aut To CP	Конт формы Код
	нтлины (нодули)				192 19	22 7240 93	35 372 275 266	5918 406 43	654 40 16	30 525 43 30 525 43	922 50 40	25 757 4	27 43 EE	64 42 40	26 708 48 10 497 35	500 42	36 18 657 4	7 43 720	34 38 24 581 15 20 12 325	43 93	oro flex fla6 flp GP 34 50 22 36 774 86 14 30 8 237	52 46 828 17 23 504	35 62 4 1	590 44 876 36 12 611 31 372 16	52 728 4	17	612 40 12	45 478 34 24 354 12		
OSHSATERNA EL.O.SI	II SECTE				113 11	13 4396 55	52 225 174 152	3585 259 37	654 40 16	30 555 43	705 35 24	25 577 3	n 31 6	12 30 40	10 497 35	620 30	30 12 509 3	9 16 396	18 20 12 325	21 28	85 14 30 8 237	17 23 504	34 4	411 31 372 16	24 310 2	2 6	216 16	24 354 12		
\$1.0.02	Философия История (история России, всеобщая история)			1 1 2 2 2	1 1	3 109 12	12 6 6	E7 9 3	100 6	6 87 9 30		-			-	ax 108 72 6		3 100		1 30										- 3
\$4.0.03	Иностранный как	2 2		12	6 6	6 216 20 2 72 12	20 2 19	193 13					6 1	09 2 S	94 4	3K 109	10 99	9 x												
EL 0.04	Безотвоюсть жизнедентельности	2		2	2 2	2 72 12 2 72 6	12 6 6	S 4 2				+	2			72 6	6 56	4 x												70
\$1.0.0S	вынеская культура и спорт	- 1	-		2 2	2 72 6	6 6	Q 4 2	72 6	Ω 4 ₃		+++				-							+				-			2
EL.O.06	физическая культура и спорт: элективные дисцеплины, 1 из 5: легкая аглетика, общая физическая подготока, пенчастика, лакиная подготовка, спортивные игры (волейбол, баскетбол,	l I				220 11		w				ro.					400									.				
80.0.00	ризическая подгоговка, пенчастика, лыкичая годготовка, спортивные игры (волейбол, баскетбол,	1234										" "	, , ,					. ,				7 3			~ .	, ,				1 1 -
\$1.0.07	женифияболі Экономическая теория				3 3	3 109 12	12 6 6	92 4				+++	+			\rightarrow	-	3 100	6 6 92	4 10			+							79
\$1.0.08	Культура речи и деловое общение	1		1		3 109 1					100 6	g 90 -	4 30							-										5
£1.0.09	Поналагия	3		3	2 2	2 72 12	12 4 8											2			72 4 8 %	4 10								5
\$4.0.10	Правоведение	- 4			2 2	2 72 8 12 432 9	9 4 4 54 24 20					20 117										2 72	4 4	60 4 x0						4
\$1.0.11 \$1.0.12	Матенатика	112	- 1	122 1	9 9	9 224 4	9 16 16 10		346 H	10 11/ V s2x	144 8	20 117		90 0 16	10 117 9	32k														10
EL.O.13	Vaccos		НТ.	1	1 1	3 109 12	2 6 6	92 4 2	100 6 6							_		+	-			-	+-							10 14 70
\$1.0.14	Некенерная экспозия	5		5	2 2	2 72 12	12 4 8	SE 4																		2	72 4	8 55 4 30		70
\$1.0.15	Начергательная геометрия	1			3 3	3 109 10	16 6 10		100 6 10	83 9 x																				50 50
\$4.0.16	Инкенеркая графика	2 2	+++			4 144 2 6 216 X		120 4 4	-	++	144 4 16	120	4 2 .	70 4 -		w 144 B	13 100			-		++++	+++		-	++-	-			S0 S
\$1.0.17 \$1.0.18	Информатика и цифровые технология Компьютерное проектирование			4 .		6 216 X 2 72 10		171 13 39 4	$\vdash\vdash\vdash$	+++	-	+++		4 1	35 4	x 144 S	115	* x 2 70	30 Ca	4 -	++++	++++	+++		++	+	+++		+++	5
EL.O.19	Гирраплия	3		2	3 3	3 109 10	16 6 10	83 9										3		20	108 6 10 83	9 x								49
\$1.0.20	Теплотенняма	4		4	3 2	3 109 1	16 6 10	83 9														3 100	6 10	83 9 3K						
\$1.0.21	Материаловидние и технология конструкционных материалов	12	اللل	12	6 6	6 216 %	12 16 16	166 19 3			100 0 0	63	9 x 3 1	00 0 0	63 9	×														49
	Нетрология, стандартизация и сертификация	2	\Box	2	2 2	2 72 12	12 6 6	56 4					2			72 6	6 56	4 x		-										49
\$1.0.23	Основы взаинозаменяемости и технические измерения	3			3 3	3 109 10		83 9							<u> </u>			3 109	6 30 83	9 9				<u></u>						
\$1.0.24	Основы производства продукции растенияводства			1	2 2	2 72 10	10 4 6	50 4 2	72 4	6 50 4 ax																				19
61.0.25 61.0.26	Основы производства продукции животноводства	1	+++	1	2 2	2 72 12	2 4 8	S6 4 2	72 4	8 56 4 ax	-	+++	++++	+	+++	100		++++	++++	-	++++	++++	+++	+	\vdash	+	++-	+++++		73
\$6.0.25 \$1.0.27	Основы технологии пооизводства нашин Охрана труда на предприятиях АТК	4 6	+++	-	2 2	2 72 17	2 4 4	26 4	$\vdash\vdash\vdash$	+++	-	+++	+	++	+++	100 6	- 15	* ×	-	-++	++++	++++	+++		++		72 4	8 56 4 2	+++	19
\$1.0.29	Технология ремонта нашин	4		4	5 5	5 190 20	12 4 8 90 8 12 18 18 6 12 18 18 6 12	151 9														S 190	8 12	151 9 ac						49
EL.O.29	Машены и оборудование в животноводстве	4			4 4	4 144 1	18 6 12	117 9														4 144	6 12	117 9 ar						48 29
\$1.0.30	Эксплуатация нашинно-гозитионого парка	4				S 180 18	18 6 12	153 9				+										5		190 6	12 153 1	9 ax				
EL-0.31	ленония и организация производства на поклотивтим АПК	4				4 144 1																4		144 6	12 117 1	9 3K				26
\$1.0.32	Захначическое обсонование энженерно-технических пенимый	5		s		2 72 10																				2	72 8	8 52 4 x		26
Часть, форе	ируеная участникани образовательных от	жовиний			79 71	9 2844 36	64 145 104 114	2333 147 6			216 12 16	150 5	5 12 2	52 12	16 211 13	150 12	6 6 148 1	27 324	16 18 12 256	22 64	48 36 12 28 537	35 23 324	14 28 :	259 13 504 20 12	25 415 2	11	395 24 12	24 314 22		\perp
\$1.9.00 FX 9.00	Тракторы и автонобили	22 1		a :	9 9	9 224 4 9 224 3 2 108 12	6 20 18 8 9 14 8 12	256 22 3			100 6 9	90						6 100	6 20 83	9 × 2	109 9 9 83 116 9 12 187		-							27
\$1.0.03	Сельсковиственные нашины Автонатика	3 I		4	3 3	3 109 12	12 4 8	92 4			22 0 0		' ×		-	-						7 × 3		100 4	8 92	4 x				70
\$4.0.04	Механова	222 22 4	3	221	124 19 1	2 642 5	14 24 22 29	525 39					S 1	CG 6	6 97 9	ar 72 6	6 56	4 ar 10 216	10 9 12 173	13 sa2r H	144 9 6 4 117	9 an 3 100	4 9	92 4 ac						
\$1.0.04.01	Теоретическая неканака	2				3 909 13	2 6 6	87 9				+	3 9	09 6	6 87 9	×														10 50 50 50
EL-9.04.02	Теория неканопнов и нашин	3 2	-		1 3 3	3 309 14 5 190 29	4 6 8	90 4				+++						3 100	6 8 90	4 31			+				-			- 50
EL.B.04.04	Сопротивление напериалов Дегали нашин, основы конструкрования и подъемно-		2			7 252 26		139 13				+++				/2 6	* * .	Y 1 12	1 1 1 1	y /				92 4 or						
	Толиво и сназочные натериалы						12 6 6	209 13				+++				100 6				34	44 8 6 4 117	9 36 J 109	1 1	92 4 6r			-			36
\$1.0.05 \$1.0.06	Электропехника и электроника	3		2	3 3	3 109 13	12 6 6 48 16 20 12	92 4				+						1 1		20	100 6 6 92	4 x								70
\$4.8.07	Темническое обслуживание и диагностика нашин	44	4		20 2	10 360 4																10 216	10 20	177 9 30 144 6	12 117 1	9 30				29
61.0.00	Темелопические процессы восстановления деталей метили	4				4 144 1	19 6 12	117 9														4		144 6 12	117	9 20				49
\$1.9.09	Использование нашин в растениеводстве	2	5		4 4	4 144 2	N 8 16	111 9																		- 4	144 9	16 III 9 31		29
61.0,00.01	Дисциплины (нодуля) по выбору 1 (ДВ.1) Останования безотвоной себоты затотракторой	2		2		4 144 1						+++	4 1	44 6	10 124 4	ex .							-							+
61.0.00.01	Организация безопасное расопы затотракторное технолог	2		2		9 144 16							4 5	44 6	10 124 4	ox .														26
EL 8 48 01.02	Транспортные окстаны и безопасность движения Дисциплины (морули) по выбору 2 (ДВ.2)	2	-	2	4 4	344 16		134 4 92 4				+++	4 5	44 6	10 124 4	ox .						-	+	100 4	9 92 .	4	-			26
E1 8 08 02 01	Проектирование теннологического оборудования для					2 200 12	2 4 8					+++	+			\rightarrow	-		-				+							- 20
EL 9.09.02.02	Проектирования технологического оборидования для	4	+++			1 100 13	2 4 8			++++		+++	+++	+	+++	-	-	+++	++++	++	++++	+++++	+	100 4	8 60	4 2				
	One-comme a resource service		++	+++	+++	, adi 12				-	-	+++			-	-1		+	+					100 4	. 102 -	1 4	-			- "
EL.B.(QB.02.03	кранения и переработни сельскохозяйственной	4	1 1 1	1 1 1	3 3	3 939 12	2 4 8			1 1 1 1 1		1 1 1	111	1 1	1 1 1 1			\perp \perp \perp \perp			\perp 1 1 1 1 1	3	1 1 1	109 4	8 92 4	4 2	1 1 1	1 1 1 1 1 1		48
61.9,03.03	Дисциплины (нодули) по выбору 3 (ДВ.3)	s		s .	4 4	4 144 21	10 8 12	115 9 115 9 115 9 115 9 50 4						工工												4	144 8 12	115 9 xx		
EL.B.(B.03.01	Электропривод и электрооборудования	5		5	4 4	1 344 20 1 144 20 2 72 11 2 72 11	0 8 12	115 9				\perp					\perp		\perp		\bot		\bot			- 4	144 8 12	115 9 ×		70
EL B 70 01	Электропривод сельскогознёственной техням	5	+++		4 4	9 99 4	0 8 12	115 9 50 A	\vdash	++++	\vdash	+++	+++	+	+++	-	\rightarrow	++,++	++++	++	72 6 4 50	41-1-1-1	+++	++++++++++++++++++++++++++++++++++++	++	1 1	144 9 12	115 9 ×	\vdash	- 20
61.0,Q0.04.01	Дисциплины (нодуля) по выбору 4 (ДВ.А) Надежность теменеских систем	1 2		2	2 2	2 72 10	0 6 4	9 4		++++		+++	+++	+	+++	-	-	1 2	++++	7	72 6 4 58	4 ×	+		++					49
EL.B.(QB.04.02	Экспертиви оценка технического состояния машин в	3		2	2 2	2 72 10												2		7.	72 6 4 50	4 x								49
61.9,09.05	лог Дисциплины (нодули) по выбору 5 (ДВ.5)	5 5		s .	3 3	3 108 10	16 8 8	89 4 86 4						工工												3	509 B	2 50 4 3x 2 50 4 x		
		5	\Box	5	3 3	3 309 16	6 8 8	80 4												-						3	200 0	8 88 4 ×		29 70
ELB_QR.05.02	Неградиционные источники энергии в АГК	5		s	3 3	0 200 16 6 1296	6 8 8	SS 4			\vdash	+++	\perp					+	\perp		+	+				3	309 B	8 88 4 ×		
Блок 2.Прв	тина на часть блока Б2				36 38	6 1296 6 1296	6 8 8	1295	$\vdash\vdash\vdash$	+++	-	+++	6 2	16	216	-	-++	12 216 12 216	235	21	16 235	12 216		216 216 216 216	216	6	216	216	+++	-
	Учебная практика	23		T = T	12 1	12 422		432					6 2	116	216			6 296	216		120				2.00					
E2.0.01.01(V)	Эксплуатационная практика	2			6 6	5 216		216					6 2	16	216	٥														26
\$2.0.01.02(V)	Практика по получению первичных получению изменями	3	1 I T	\perp 1 \perp \perp	6 6	5 216		216				1 + 1 + T	\perp \perp \perp \perp	1 1	\Box		-1.1 \top	6 296	216			\perp 1 \perp 1 \perp	\perp 1 \perp \perp	-1 $+1$ $+$ $+$		1 1 -		1 1 1 1 1 1		49
\$2.0.02	Производственная практика	45			24 2	14 954		216 864 432										6		21	216 216	12 216		216 o 216	216	- 6	216	216 o		29
\$2.0.02.01(ft)	Технолопеческая практика	4	-	+++	12 12	2 402	+	432			\vdash	+++	\perp					- 6	\perp	21	16 216	6 216		216 0						29
Seev 3 For	Экспуатационня практию дарственная игоговая аттестация	1 1 1 5	-		12 12	2 402		415 9 415 9 27 9	\vdash	++++	\vdash	+++	++-+	+	+++	-	-	+	++++	+	+++++	- 6	+	216	216	- 6	216	26 0 473 8		29
Обязателья					12 1	2 432 5 2 432 5		415 9					-1							\rightarrow			-			12		432 B	415	9
E3.0.01	Подготовка к сдаче и сдаче государственного	s			1.5 1.	.5 54 8	9 9	27 9																		1.5		54 B	27	9 3 29
E3.0.02(0)	выполнение и защита выпусной квалификационой			s																						10.5		370	270	29
ФТД.Факул	refero						0 5 12 0 5 12 10 4 6	116 8			-	+++				-											100 0	17 116 8		-
Часть, фор	ируеная участинкани образовательных от	жошений			1 4 4	1 144 2	D 8 12	116 8						工工													144 8	12 116 8 6 58 4 3		
Ф1 Д.8.01	Оказание первой недуцинской понощи	- 5	\Box																	-						2				. 20
етд.в.о2	Профилактическая работа с участниками дорожного	s			2 2	2 72 10	10 4 6	50 4		1 1 1 1 1		1 1 1				1									1 1 1	2	72 4	6 50 4 3		27
	рассное Упого з в./Акад часов (бео факутьгаливов) Недельная нагрузка в году (акад часінед)				240 24	60 8988 92	24 380 278 266	7629 415 43	684 40 16	30 555 43	922 50 40	28 757 4	Ø 49 10	000 42 40	26 924 48	800 42	26 18 657	17 55 506	34 38 34 797	43 11	150 50 22 36 990	52 58 1044	38 62 4	896 44 1092 36 12	52 966 6	43 25	828 40 12	48 694 34 432 8	415	
	Недельная напрузка в году (вкад часінед) Контактная раболаўбез элек, дисц, по-фж. и спорту) (lavas vacitos)			-			-		38.3										200				200				38.5 100		
	Резера времени по сессиям				-					51		15			24		20		86				77		77	_	1	43	225	
					_																									-