Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 8 от 26.04.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Агроинженерия

Технологии и технические средства в АПК

Факультет:

инженерии и природообустройства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	· (1) [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 555н от 02.09.2020 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	проектный	
+	производственно-технологический	
+	организационно-управленческий	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан

/ С.А. Макаров/

С.А. Шишурин/

oab07f01fe1ba2172f735a12

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		С	ентя	брь			Окт	ябрь	,			Hos	ябрь				Дека	брь			Янв	арь			Фев	раль				Map	г			Апр	ель				Май				Ию	НЬ			Ик	ОЛЬ			A	вгуст	-	\exists
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	. 9	9 :	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	1	0 :	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	1	1	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	\exists
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	1	2	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	1	3 2	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
C6	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	1	4 2	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Bc	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	1	5 2	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10) 1	1	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	53
Пн																				*							Э		*	Э								*															П	К
Вт		1																Ī		*							*		Э	Э							Ī																Ī	К
Ср		1								*	1							Ī		*	1/	К			Э	Э	Э	ء ا	Э	Э	· ·	у					Ī											ır	К	1/	К	1/	1/	コ
Чт																		Γ		*	K	K			9	J	Э)	Э	Э	У	У																K	ĸ	K	K	N	K	
Пт		1																Ī	*	*							Э		Э	Э							Ī																	
C6]																	*								Э		Э							*						*												

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Окт	ябрь	,		Н	Іоябр	Ъ			Декаб	брь			Я	нвар	ь			Февр	раль			Ма	рт			Апр	ель				Май				Ию	ЭНЬ			Ик	оль			A	Август	r	
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
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	53
Пн																			*									Э				Э				*	*					*									П	T	К
Вт																	Ī		*									*				Э				*	*														ıl		К
Ср																	Ī		*	1/	К					*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	п	П	п	П	П										К	1/	К	16	к	1/	К
Чт										*							Ī		*	K	ĸ						5	Э	פ	9	כ	Э	11	11	11	П	П										K	K	K	K		K	
Пт																	Ī	*	*									Э				Э				П															ıl		
C6																	Ī	*	*									Э								П															ıl		

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			C	Октя	брь			Hos	ябрь			Дека	брь			Ян	варь	,		4	Ревра	аль			Maj	рт			Апр	ель				Май				Ию	ЭНЬ				Июль	•			Авг	уст	
Пн		5	12	19	26	3	10	17	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	8 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	9 26	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	0 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	2:	1 28	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23 2	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	53
Пн																		Э	*							П	П									*	*					*											К
Вт											1								*							П									Ī	*	*																К
Ср											_	_		1	_	٦	_		*	16	.,	,		_	٦٢	П		*							Ī											1,	16	1,	16	16	16	1,	К
Чт											Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э -		*	К	У	У	П	11	"	*									Ī											К	K	K	К	K	K	K	К
Пт										*									*							П									Ī																		
C6								1	1										*							П									Ī																		

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			0	ктяб	рь			Ноя	брь			Дека	абрь			5	Інвар	Ъ			Фе	враль	•		М	арт			A	Апрел	Ъ			М	ай			Ию	ОНЬ				Июлі	ь			Авг	густ	\Box
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
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	53
Пн										Э			Э		Э				*	*						П		П				П																				Γ'	П
Вт										Э			Э						*							П		П	1			П	1																				il
Ср								_	_	Э	Э	_	Э	٦					*		١,,	١,	١,	П	١.,	П	1	П	1	_	١,					*						*					.,	16	16	10	К	1,	١.,
Чт								Э	J	Э	J	Э	Э	J					*		K	111	111	111	''	П] ''	П] '''	П	"						*										K	K	K	K	K	K	К
Пт										Э			Э						*							*	1	*	1																								il
C6										*			Э						*						1	П		П	1																								i i

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		C	ентя	брь			Ок	тябрь	,		Hos	ябрь			Д	екабр	ЭЬ			Янв	арь			Фев	раль				Map	т			Апр	ель			Ma	эй			V	1юнь	•			Ию)ЛЬ			Авгу	уст		
Пн		2	9	16 2	3 30) 7	7 14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Вт		3	10	17 2	4 1	8	3 15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	٦
Ср	Γ	4	11	18 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Чт		5	12	19 2	6 3	1	0 17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Пт		6	13	20 2	7 4	1	1 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
C6		7	14	21 2	8 5	1	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Bc	1	8	15	22 2	9 6	1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Нед		1	2	3 4	1 5	(5 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	53
Пн										*	Э								*							*															Д			Д		П				П		T	=
Вт										Э									*									1												L	Д			К	1 1	ıl	ı	ı	i i	ıl			
Ср				-	э I э	1 3	Э	Э	Э	Э		Пд	Пл					*	*	к																					Д	л	Д	К	к	к	К	к	К	к	К	к	
Чт					´ ˘		´ ˘			Э			•••					*	К	ļ '`															*					4	*	-	Н	К	``	ı '`	.`.	.`\	ı ``	ı ``			
Пт										Э								*	К																	*				L	Д			К		ıl	1		1	ıl			
C6										Э								*	К								*														Д			К		ıl	ı	.	l	ıl			

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40		50		50		50	
Дата начала/Номер недели	8 февраля 2021 г.	24	28 февраля 2022 г.	27	7 ноября 2022 г.	11	16 октября 2023 г.	8	23 сентября 2024 г.	4
Дата окончания/Номер недели	19 марта 2021 г.	29	8 апреля 2022 г.	32	26 декабря 2022 г.	18	4 декабря 2023 г.	15	11 ноября 2024 г.	11

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 1/6	31 2/6	28	25 1/6	26 3/6	145 1/6
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 4/6	7 1/6	7	7	32 2/6
У	Учебная практика	2		2			4
П	Производственная практика		4	4	10		18
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Каникулы	8 2/6	8 3/6	8 4/6	8	10 2/6	43 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 4/6 (16 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	11 3/6 (69 дн)
Продо	олжительность обучения	более 39 нед.					
Итого	0	52 1/6	52 1/6	52 1/6	52 2/6	52	260 5/6

		Формы	пром. атт.		3.e.					Итог	о акад.часов							Курс 1								Курс 2									/pc 3		
		Toprida	nport util		1		1	-		711011	o unag. nacoo				-		_	Летняя	сессия		1 1		-		-	Летня	я сессия			-		-			Летняя сесс	19	
Индекс	Наименование	Экза мен Зачет	кп н	(P Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Тек	Лаб Пр	П	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого Лен	к Лаб	Пр	п	СР		Формы контр.	з.е. на курсе	Итого Л	lek .	Паб Пр	п	СР	Конт роль	Формы з.е. и контр. курс		ого Л	1ек	Лаб	Пр П	CP	Конт Формы роль контр.
Блок 1.Дис	циплины (модули)	•		198	198		7456	7456	991 3	342	320 320	9	6227.4	237.6	45	1620 66	36	94	2	1360.4	61.6		42	1594	58	56 82	2.1	1334.3	61.6	39	14	186 6	56	56	74 1.	1252.	.9 35.2
Обязательн	іая часть			140	140		5040	5040	694.5 2	236	184 268	6.5	4160.7	184.8	45	1620 66	36	94	2	1360.4	61.6		33	1188	14	40 76	1.6	973.6	52.8	29	10	144 5	52	38	60 1.	866.2	2 26.4
Б1.О.01	Иностранный язык	2 1		6	6	36	216	216	38.3		38	0.3	168.9	8.8	4	144		18		125.9		3	2	72		20	0.2	43	8.8	э							+
Б1.О.02	История	1 1		6	_		216		24.3	-	14			8.8	6	216 10					8.8																
61.O.02.01 61.O.02.02	Всеобщая история История России	1		3			108 108			6	6 8	0.1		8.8	3	108 4 108 6		6 8	0.1			3			_									-			
61.O.03	Философия	2		3			108			6	8	0.2		8.8		100 0			0.2	- 03	0.0		3	108	6	8	0.2	85	8.8	э							+
Б1.О.04	Правоведение (общий курс)	5		3	-				12.2	6	6			8.8																							
61.O.05 61.O.06	Психология работы в малых группах Социология	3		2			72 72		10.1	4	10	0.1											2	72	4	6	0.1	61.0		2		72			10 0.	61.9	3
B1.O.07	Русский язык и культура речи	1		3		36				7		0.2		8.8	3	108		16	0.2	83	8.8	э		72	7		0.1	01.9		3							+
Б1.О.08	Математика (базовый уровень)	1		3					20.2	10		0.2		8.8	3	108 10	ı	10	0.2	79	8.8	э															
51.O.09 51.O.10	Прикладная математика в агроинженерии Физика	1 2		5			180 108		18.1 14.2	6	18 4 4	0.1		8.8	2	108 6	4	4	0.2	85	8.8		5	180		18	0.1	161.9		3							+
51.O.11	Инженерная физика	2 1		6	6		216			16	18	0.3			3	108 8		-	0.1			3	3	108	8	10	0.2	81	8.8	9							+
Б1.О.12	Химия	1		3		36	108	108	16.1	8	8	0.1	91.9		3		8		0.1	91.9		3															
Б1.О.13	Экология	1		3	+		108		10.1	4	6				3	108 4	-	6				3			_				l I		-						+
Б1.0.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		6			216	216	18.2		18	0.2		8.8	6	216	-	18	0.2	189		э			4						_	_					+
Б1.О.15 Б1.О.16	Информатика Цифровые технологии в агроинженерии	2	1	3			108 108			4	10	0.1		8.8	3	108 6	10	-	0.1	91.9	\vdash	3	3	108	4	8	0.2	87	8.8	3	+	_		-+	_		+
B1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных	1		6	_		216	216		8	6 4	0.2		8.8	6	216 8	6	4	0.2	189	8.8	э	,	100	+	-	J.2	٠,	5.0		+		-	_		1	+ + + -
Б1.O.18	материалов Безопасность жизнедеятельности	2		2		36	72	72		4	6	0.1			-		+ -	+			+	-	2	72	4	6	0.1	61.9		3				-		-	+ + + -
Б1.О.19	Гидравлика	3		2	2	36	72	72	14.1	6	8	0.1	57.9																	2		72			8 0.		
51.O.20 51.O.21	Теплотехника	3		2			72			6	8	0.1					-				$oxed{\Box}$	[l I	2	- 1 -	72	6	8	0.	57.9	3
61.0.21 61.0.22	Автоматика Метрология, стандартизация и сертификация	3		3			108 144			8	6 4	0.1		8.8																4		44	8	10	0.	2 117	8.8 э
61.O.22	метрология, стандартизация и сертификация Менелжмент	3		2			72			4	10 6	0.2		8.8																2		72			6 0.		
B1.0.24	Охрана труда	4		2			72			4	6	0.1																				2	-		0 0.	01.9	+
Б1.0.25	Экономика предприятия АПК	3		2			72	72		4	6	0.1																		2		72	4		6 0.	61.9	3
51.0.26 51.0.27	Физическая культура и спорт Механика	23		9	_		72			6	4			8.8 17.6	2	72 6		4	0.2	53	8.8	э	-	100		40 0	0.2	442	0.0	3 4				-	4 0.		8.8 9
61.O.28	механика Общее устройство тракторов и автомобилей	23		6			324 216	324 216	46.4 20.2	8	16 12 12	0.4		8.8									5 6	180	_	10 8	0.2		8.8	э 4	- 1	44	8	ь	4 0.	2 11/	8.8 3
51.O.29	Основы научных исследований в агроинженерии	4		2			72			4	6	0.1		0.0									-	210			0.2	107	0.0	,							+
	Статистические методы обработки данных в	3	-	_	_	-				4																						_				1 63.9	
Б1.О.30	агроинженерии Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали			2	2		72	72	8.1		8	0.1																		2		72			8 0.		
Б1.О.31 Б1.О.32	в агроинженерии	3 4 3		3 5 4 5			180 180			6 16	6 12	0.2		8.8																5 2		80 72		6	12 0.	147	
Б1.О.32 Б1.О.33	Тракторы и автомобили Электротехника и электроника	4 3		4 5		36	72	72		4	26 6	0.3		8.8																2			4	8		1 61.9	
Б1.0.34	Электропривод и электрооборудование	4		2			72	72		8	8	0.1																							-	-	
Б1.О.35	технологических процессов в АПК Машины и оборудование в животноводстве	4		3	3	36	108	108	20.2	6	8 6	0.2		8.8																							+
Б1.О.36	Сельскохозяйственные машины	4		4 7	7		252			16	18 4	0.2		8.8																							
Б1.0.37	Эксплуатация технических средств в АПК	4	-	5			180		22.2	10	12	0.2		8.8									_	_													+
51.O.38	Основы растениеводства и животноводства	2		2			72	72	10.1	4	10	0.1											2	72		10	0.1	61.9		3							+
Б1.0.39 Часть фол	Основы военной подготовки мируемая участниками образовательных отн		1	58			108 2416			_	6 136 52	0.1 2.5		52.8			1-	1					9	406	14	16 6	0.5	360.7	8.8	10	4	42 1	14	18	14 0.	386.3	7 88
Б1.B.01	Проектирование процессов и технических средств	4	4	5			180	180		10	10 8	0.2		8.8				1	-				,	.00	+	20 0	0.5	500.7	0.0	10	+	- 1		20	. T U.	, 500.	- 0.0
61.B.02	АПК Проектирование технической эксплуатации	5	5	5			180	180		10	14 10	0.2		8.8			1	1							+	-					-						+
51.B.03	транспортных средств в АПК Технологии восстановления работоспособности технических средств в АПК	5	5	5			180	180		10	14 10	0.2		8.8																							
Б1.В.04	Техническая эксплуатация машинно-тракторного	5	5	5	5		180	180		10	14 4	0.2		8.8			-				\vdash				+						-			-		-	+
51.B.05	парка Эксплуатационные материалы для технических	3		2			72	72		4	6	0.2		5.0			+	1			\vdash				+					2		72	4	6	0.	1 61.9	+++
61.B.06	средств в АПК Производственный контроль технологических процессов в АПК	5		3			108	108		8	8	0.1																		2			4	6	0.	61.9	3
Б1.В.07	Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной техники	2		3	3	36	108	108	8.1	4	4	0.1	99.9										3	108	4	4	0.1	99.9		3							
Б1.В.08	Конструирование и прототипирование технических средств в АПК	2		2	2		72	72		4	2 4	0.1										П	2	72	4	2 4	0.1	61.9		3				П			
Б1.В.09	Технические системы в растениеводстве	3		3			108			6	6	0.2		8.8																3	1	08	6	6	0.	2 87	8.8 э
51.B.10	Технические системы в животноводстве Технологии и технические средства уборки	2		2			72	72		4	4	0.1						-					2	72	4	4	0.1	63.9		3		00	_				+
61.B.11	зерновых культур Особенности эксплуатации импортных	3	+	3	3		108	108		4	6 4	0.1	_				-	-			\vdash				+					3	1	08	4	6	4 0.	1 93.9	3
61.B.12	сельскохозяйственных машин	5		3			108	108		6	8	0.1													_												+
61.B.13	Основы производства технических средств в АПК Технические аспекты проектирования современной	5		3			108	108		6	8	0.1						-							+						_	_					+
Б1.В.14	агротехники Материально-техническое обеспечение технической	5		2	2	36	72	72		4	6	0.1					+				$\vdash \vdash \downarrow$				4								_			-	+
Б1.В.15	эксплуатации агротехники	5		4	_		144	144		6	8	0.1																									\bot
Б1.В.16	Техническое сопровождение производственных процессов в АПК	5		2			72	72		4	6	0.1																									\perp
61.B.17	Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве	5		2	2	36	72	72	10.1	4	6	0.1	61.9																		\perp						

																				Ky	pc 1							К	урс 2								Курс 3				
-	•	,	Формы пр	ром. атт.		3.0	.e.	-				Итого акад.	насов				-				Летняя с	ессия			-				Летняя	сессия				-			Летня	я сессия			
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	КП	КР	Экспер	Факт	Часов в з.е.	Экспер	По плану	Конт. раб.	Лек Лаб	Пр	п	СР	Конт	з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	п	CP	Конт Ф роль к	Формы з.е. на контр. курсе		Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек Л	la6 Пр	п	СР	Конт	
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2345						328	328					328											82					82		3		82				82		3
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		2345						328	328					328											82					82		3		82				82	<u></u>	3
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		2345						328	328					328											82					82		3		82				82		3
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес		2345						328	328					328											82					82		3		82				82		3
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба		2345						328	328					328											82					82		3		82				82		3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	2				2	2		72	72	10.2	2 6	2	0.2	53	8.8									2	72	2	6	2	0.2	53	8.8	э								
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии компьютерного моделирования в сельскохозяйственном производстве	2				2	2	36	72	72	10.2	2 6	2	0.2	53	8.8									2	72	2	6	2	0.2	53	8.8	э							<u></u>	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные компьютерные сети и операционные системы в сельскохозяйственном производстве	2				2	2	36	72	72	10.2	2 6	2	0.2	53	8.8									2	72	2	6	2	0.2	53	8.8	э								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		3			2	2		72	72	10.1		10	0.1	61.9																			2	72		10	0.1	61.9	ĺ	3
Б1.В.ДВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств в АПК		3			2	2	36	72	72	10.1		10	0.1	61.9																			2	72		10	0.1	61.9	ĺ	3
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование технических средств в АПК		3			2	2	36	72	72	10.1		10	0.1	61.9																			2	72		10	0.1	61.9		3
Блок 2.Прак	тика					36	36		1296	1296	0.7			0.7	1295.3		3	108				0.1	107.9		6	216				0.1	215.9			9	324			0.2	323.8		
Обязательна						9	9		324	324	0.2			0.2	323.8		3	108				0.1	107.9		6	216				0.1	215.9										
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	3	36	108	108	0.1			0.1	107.9		3	108				0.1	107.9																	<u></u>	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (в мастерских)		2			6	6	36	216	216	0.1			0.1	215.9										6	216				0.1	215.9		3								
Часть, форм	ируемая участниками образовательных от	ношені	ий			27	27		972	972	0.5			0.5	971.5																			9	324			0.2	323.8		
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)		3			3	3	36	108	108	0.1			0.1	107.9																			3	108			0.1	107.9	<u></u>	3
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)		3			6	6	36	216	216	0.1			0.1	215.9																			6	216			0.1	215.9	<u></u>	3
Б2.B.03(Π)	Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях		4			9	9	36	324	324	0.1			0.1	323.9																										
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		5			3	3	36	108	108	0.1			0.1	107.9																										
Б2.B.05(Π)	Технологическая практика		4			6	6	36	216	216	0.1			0.1	215.9																										
Блок 3.Госуд	дарственная итоговая аттестация					6	6		216	216	16.5		16	0.5	199.5																									<u></u>	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	16.5		16	0.5	199.5																										
ФТД.Факуль	тативные дисциплины					2	2		72	72	20.2		20	0.2	51.8														Ţ												
ФТД.01	Основы управления и безопасность движения		5			1	1	36	36	36	10.1		10	0.1	25.9																										
ФТД.02	Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов		4			1	1	36	36	36	10.1		10	0.1	25.9																										

-	-		Формы пром	. атт.	3	.e.	-				Ито	го акад.ча	сов								(урс 4 Летняя	сессия					1			Курс 5 Летня	я сессия			
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет н	(П КР	Экспер	Факт	Часов в з.е.	э Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	п	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	п	СР		Формы контр.
Блок 1.Дисц	иплины (модули)				198	198		7456	7456	991	342	320	320	9	6227.4	237.6	35	1342	78	80	40	1.5	1098.5	44		37	1414	74	92	30	1.5	1181.3	35.2	_
Обязательна	я часть				140	140		5040	5040	694.5	236	184	268	6.5	4160.7	184.8	30	1080	68	70	32		873.5	35.2		3	108	6		6	0.2	87	8.8	
Б1.О.01	Иностранный язык	2	1		6	6	36	216	216	38.3			38	0.3	168.9	8.8																		
61.O.02 61.O.02.01	История Всеобщая история	1	1		6	6	36	216 108	216 108	24.3 10.1	10 4		14	0.3	182.9 97.9	8.8																\vdash		
Б1.О.02.02	История России	1			3	3	36	108	108	14.2	6		8	0.2	85	8.8																		
Б1.О.03	Философия	2			3	3	36	108	108	14.2	6		8	0.2	85	8.8																		
51.O.04 51.O.05	Правоведение (общий курс) Психология работы в малых группах	5	3		3	3	36 36	108 72	108 72	12.2 10.1	6		6 10	0.2	87 61.9	8.8		-								3	108	6		6	0.2	87	8.8	Э
B1.O.06	Социология		2		2	2	36		72	10.1	4		6	0.1	61.9																			
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	1			3	3	36	108	108	16.2			16	0.2	83	8.8																		
51.0.08 51.0.09	Математика (базовый уровень) Прикладная математика в агроинженерии	1	2		3	3 5	36 36	108 180	108 180	20.2 18.1	10		10 18	0.2	79 161.9	8.8		-														\vdash		
Б1.О.10	Физика	1			3	3	36	108	108	14.2	6	4	4	0.2	85	8.8																		
Б1.0.11	Инженерная физика	2	1		6	6	36	216	216	34.3	16	18		0.3	172.9	8.8																		
61.0.12 61.0.13	Химия Экология		1		3	3	36 36	108 108	108 108	16.1 10.1	8	8	6	0.1	91.9 97.9			1														\vdash	\rightarrow	
Б1.0.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1			6	6	36	216	216	18.2			18	0.2	189	8.8																		
Б1.0.15	Информатика		1		3	3	36	108	108	16.1	6	10		0.1	91.9																			
Б1.О.16	Цифровые технологии в агроинженерии	2			3	3	36	108	108	12.2	4	8		0.2	87	8.8																\square		
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1			6	6	36	216	216	18.2	8	6	4	0.2	189	8.8																\sqcup		
51.O.18 51.O.19	Безопасность жизнедеятельности Гидравлика		2		2	2	36 36	72 72	72 72	10.1 14.1	6		6 8	0.1	61.9 57.9																	\vdash		
B1.0.19 B1.0.20	Теплотехника		3		2	2	36	72	72	14.1	6	8	۰	0.1	57.9																	\vdash		
Б1.О.21	Автоматика		4		3	3	36	108	108	16.1	6	6	4	0.1	91.9		3	108	6	6	4	0.1	91.9		3									
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	3			4	4	36	144	144	18.2	8	10		0.2	117	8.8																		
Б1.0.23	Менеджмент		3		2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9			ļ														\vdash		
51.O.24 51.O.25	Охрана труда Экономика предприятия АПК		3		2	2	36 36	72 72	72 72	10.1 10.1	4		6	0.1	61.9 61.9		2	72	4		6	0.1	61.9		3							\vdash		
Б1.О.26	Физическая культура и спорт	1			2	2	36	72	72	10.2	6		4	0.2	53	8.8																		
Б1.0.27	Механика	23			9	9	36		324	46.4	18	16	12	0.4	260	17.6																		
Б1.О.28	Общее устройство тракторов и автомобилей	2			6	6	36	216	216	20.2	8	12		0.2	187	8.8																\sqcup		
Б1.О.29	Основы научных исследований в агроинженерии		4		2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9		2	72	4		6	0.1	61.9		3									
Б1.О.30	Статистические методы обработки данных в агроинженерии		3		2	2	36	72	72	8.1			8	0.1	63.9																			
61.O.31	Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии	3		3	5	5	36	180	180	24.2	6	6	12	0.2	147	8.8																		
51.O.32	Тракторы и автомобили	4	3	4	_	5	36	180	180	42.3	16	26		0.3	128.9	8.8	3	108	10	18		0.2	71	8.8	эр							\square		
Б1.0.33	Электротехника и электроника Электропривод и электрооборудование		4		2	2	36	72	72	10.1	8		6	0.1	61.9		2	777				0.1	55.0									\vdash	\rightarrow	
51.0.34 51.0.35	технологических процессов в АПК	4	4		2	2	36 36	72 108	72 108	16.1	6	8	6	0.1	55.9 79	8.8	2	72 108	8	8	6	0.1	55.9 79	8.8	3							\vdash		
51.O.36	Машины и оборудование в животноводстве Сельскохозяйственные машины	4		4		7	36	252	252	38.2	16	18	4	0.2	205	8.8	7	252	16	18	4	0.2	205	8.8	эр							\vdash		
Б1.О.37	Эксплуатация технических средств в АПК	4			5	5	36	180	180	22.2	10	12		0.2	149	8.8	5	180	10	12		0.2	149	8.8	э									
Б1.О.38	Основы растениеводства и животноводства		2		2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9																			
Б1.О.39	Основы военной подготовки		4		3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9		3	108	4		6	0.1	97.9		3							igsquare	Ţ	_]
	ируемая участниками образовательных от				58	58		2416	2416	296.5	106	136	52	2.5	2066.7	52.8	5	262	10	10	8	0.2	225	8.8		34	1306	68	92	24	1.3	1094.3	26.4	
Б1.В.01	Проектирование процессов и технических средств АПК	4		4	5	5	36	180	180	28.2	10	10	8	0.2	143	8.8	5	180	10	10	8	0.2	143	8.8	эп							igsquare		
51.B.02	Проектирование технической эксплуатации транспортных средств в АПК	5		5	5	5	36	180	180	34.2	10	14	10	0.2	137	8.8										5	180	10	14	10	0.2	137	8.8	эп
61.B.03	Технологии восстановления работоспособности технических средств в АПК	5		5	5	5	36	180	180	34.2	10	14	10	0.2	137	8.8										5	180	10	14	10	0.2	137	8.8	эп
51.B.04	Техническая эксплуатация машинно-тракторного	5		5	5	5	36	180	180	28.2	10	14	4	0.2	143	8.8										5	180	10	14	4	0.2	143	8.8	эп
61.B.05	парка Эксплуатационные материалы для технических	l -	3	-	2	2	36	72	72	10.1	4	6	-	0.1	61.9	0.0											100	10	 	H .	0.2	+	5.5	J
61.B.06	средств в АПК Производственный контроль технологических		5		3	3	36	108	108		8	8		0.1	91.9			1								3	108	8	8		0.1	91.9	\dashv	3
	процессов в АПК Технологии механической обработки материалов			-						16.1	8							1								3	108	8	8		0.1	91.9	\dashv	3
Б1.В.07	деталей сельскохозяйственной техники		2		3	3	36	108	108	8.1	4	4		0.1	99.9																			
Б1.В.08	Конструирование и прототипирование технических средств в АПК		2		2	2	36	72	72	10.1	4	2	4	0.1	61.9																			\neg
Б1.В.09	Технические системы в растениеводстве	3			3	3	36	108	108	12.2	6	6		0.2	87	8.8																		
Б1.В.10	Технические системы в животноводстве Технологии и технические средства уборки		2		2	2	36	72	72	8.1	4	4		0.1	63.9			1										 		-		\vdash	\dashv	
61.B.11	зерновых культур Особенности эксплуатации импортных		3	_	3	3	36	108	108	14.1	4	6	4	0.1	93.9			-									!	<u> </u>	<u> </u>	-	-	\vdash		
Б1.В.12	сельскохозяйственных машин		5		3	3	36	108	108	14.1	6	8		0.1	93.9											3	108	6	8		0.1	93.9		3
Б1.В.13	Основы производства технических средств в АПК		5		3	3	36	108	108	14.1	6	8		0.1	93.9											3	108	6	8		0.1	93.9		3
Б1.В.14	Технические аспекты проектирования современной агротехники		5		2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9											2	72	4	6		0.1	61.9		3
Б1.В.15	Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации агротехники		5		4	4	36	144	144	14.1	6	8		0.1	129.9											4	144	6	8		0.1	129.9		3
Б1.В.16	Техническое сопровождение производственных процессов в АПК		5		2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9											2	72	4	6		0.1	61.9		3
Б1.В.17	Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве		5		2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9											2	72	4	6		0.1	61.9		3

			Формы пром. атт. з.е Итого акад.часов							Kypc 4							Kypc 5																	
-			Toprisi iiponi atti.			3.c			итого акад.часов					-			Летня	я сессия				- Летняя сессия												
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	п	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого Ле	к Ла	5 Пр	п	СР	Конт	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР		Формы контр.
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2345						328	328						328			82				82		3		82					82		3
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		2345						328	328						328			82				82		3		82					82		3
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		2345						328	328						328			82				82		3		82					82		3
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес		2345						328	328						328			82				82		3		82					82		3
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба		2345						328	328						328			82				82		3		82					82		3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	2				2	2		72	72	10.2	2	6	2	0.2	53	8.8																	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии компьютерного моделирования в сельскохозяйственном производстве	2				2	2	36	72	72	10.2	2	6	2	0.2	53	8.8																	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные компьютерные сети и операционные системы в сельскохозяйственном производстве	2				2	2	36	72	72	10.2	2	6	2	0.2	53	8.8																	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		3			2	2		72	72	10.1			10	0.1	61.9																		
Б1.В.ДВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств в АПК		3			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9																1		
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование технических средств в АПК		3			2	2	36	72	72	10.1			10	0.1	61.9																		
Блок 2.Практика			36	36		1296	1296	0.7				0.7	1295.3		15	540			0.2	539.8			3	108				0.1	107.9					
Обязательная часть			9	9		324	324	0.2				0.2	323.8																					
62.O.01(Y)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9																		
Б2.O.02(Π)	Технологическая практика (в мастерских)		2			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																		
Часть, форм	ируемая участниками образовательных от	ношен	ий			27	27		972	972	0.5				0.5	971.5		15	540			0.2	539.8			3	108				0.1	107.9		
62.B.01(Y)	Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)		3			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9																		
Б2.B.02(Π)	Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)		3			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9																		
Б2.B.03(Π)	Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях		4			9	9	36	324	324	0.1				0.1	323.9		9	324			0.1	323.9		3									
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		5			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9										3	108				0.1	107.9		3
Б2.B.05(Π)	Технологическая практика		4			6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9		6	216			0.1	215.9		3									
Блок 3.Госуд	Блок 3.Государственная итоговая аттестация			6	6		216	216	16.5			16	0.5	199.5										6	216			16	0.5	199.5				
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	16.5			16	0.5	199.5										6	216			16	0.5	199.5		
ФТД.Факуль	тативные дисциплины		,			2	2	1	72	72	20.2			20	0.2	51.8		1	36		10	0.1	25.9			1	36			10	0.1	25.9		
ФТД.01	Основы управления и безопасность движения		5			1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9										1	36			10	0.1	25.9		3
ФТД.02	Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов		4			1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9		1	36		10	0.1	25.9		3							ı		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
51.0	Обязательная часть	TW-1; YK-1; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; ПK-1; ПK-2; ПK-4; ПK-9; ПK-13; ПК-14; ПK-9; ПK-13; ПК-14
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.O.02.01	Всеобщая история	ук-5
Б1.О.02.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Философия	ук-5
Б1.О.04	Правоведение (общий курс)	УК-10; ОПК-2
Б1.О.05	Психология работы в малых группах	УК-6
Б1.О.06	Социология	УК-3
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08	Математика (базовый уровень)	OПК-1
Б1.О.09	Прикладная математика в агроинженерии	OПК-1
Б1.О.10	Физика	OПК-1
Б1.О.11	Инженерная физика	УК-1
Б1.О.12	Химия	OПК-1
Б1.О.13	Экология	ук-8; опк-3
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-2
Б1.О.15	Информатика	OПК-1; OПК-7
Б1.О.16	Цифровые технологии в агроинженерии	OПК-4; OПК-7
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-4
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.19	Гидравлика	OПК-1
Б1.О.20	Теплотехника	OПК-1
Б1.О.21	Автоматика	ОПК-4
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2
Б1.О.23	Менеджмент	ук-2
Б1.О.24	Охрана труда	опк-3
Б1.О.25	Экономика предприятия АПК	ук-9; ОПК-6
Б1.О.26	Физическая культура и спорт	ук-7
Б1.О.27	Механика	OПК-1
Б1.О.28	Общее устройство тракторов и автомобилей	OПК-4
Б1.О.29	Основы научных исследований в агроинженерии	OПK-5
Б1.О.30	Статистические методы обработки данных в агроинженерии	OTIK-5
Б1.О.31	Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии	OПК-1; ПК-2
Б1.О.32	Тракторы и автомобили	ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.О.33	Электротехника и электроника	OПК-1
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование технологических процессов в АПК	ОПК-4
Б1.О.35	Машины и оборудование в животноводстве	OПК-4; ПК-13
Б1.О.36	Сельскохозяйственные машины	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.37	Эксплуатация технических средств в АПК	ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-14
Б1.О.38	Основы растениеводства и животноводства	ОПК-4
Б1.О.39	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Проектирование процессов и технических средств АПК	ΠK-12
Б1.В.02	Проектирование технической эксплуатации транспортных средств в АПК	ПК-5; ПК-8
Б1.В.03	Технологии восстановления работоспособности технических средств в АПК	пк-3; пк-6
	1	1

Ин	ндекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04		Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	NK-6; NK-7
Б1.В.05		Эксплуатационные материалы для технических средств в АПК	NK-9; NK-11
Б1.В.06		Производственный контроль технологических процессов в АПК	NK-1
Б1.В.07		Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной техники	ΠK-6
Б1.В.08		Конструирование и прототипирование технических средств в АПК	ПК-2
Б1.В.09		Технические системы в растениеводстве	NK-4
Б1.В.10		Технические системы в животноводстве	NK-13
Б1.В.11		Технологии и технические средства уборки зерновых культур	ПК-4
Б1.В.12		Особенности эксплуатации импортных сельскохозяйственных машин	ΠK-9; ΠK-14
Б1.В.13		Основы производства технических средств в АПК	ΠK-1; ΠK-2
Б1.В.14		Технические аспекты проектирования современной агротехники	NK-12
Б1.В.15		Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации агротехники	ПК-10
Б1.В.16		Техническое сопровождение производственных процессов в АПК	NK-5
Б1.В.17		Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве	ПК-12
Б1.В.ДВ.0	01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.Д	ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ук-7
Б1.В.Д	ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.Д	ДВ.01.03	Фитнес	УК-7
Б1.В.Д	ДВ.01.04	Спортивная борьба	УК-7
Б1.В.ДВ.02	02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	NK-2
Б1.В.Д	ДВ.02.01	Технологии компьютерного моделирования в сельскохозяйственном производстве	ПК-2
Б1.В.Д	ДВ.02.02	Современные компьютерные сети и операционные системы в сельскохозяйственном производстве	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-2
Б1.В.Д	ДВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств в АПК	ΠK-2
	ДВ.03.02	Компьютерное моделирование технических средств в АПК	⊓K-2
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-6
Б2.О.01(У	У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	УК-1; ОПК-5; ПК-6
Б2.О.02(П	Π)	Технологическая практика (в мастерских)	OПК-4; ПК-3; ПК-6
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	/)	Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)		Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б2.В.03(П)		Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б2.В.04(П		Преддипломная практика	УК-2; УК-4; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б2.В.05(П)	٦)	Технологическая практика	YK-1;
Б3		Государственная итоговая аттестация	9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
53.01(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД	+	Факультативные дисциплины	ΠK-1; ΠK-8
ФТД.01	+	Основы управления и безопасность движения	NK-1
ФТД.02		Автомобильные перевозки сельскохозяйственных грузов	ΠK-8

				Ит	ОГО				Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		.e.	Курс 1	Курс 2			Курс 3
		Dd3.%	Бар.%	Bap.)%	Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				227	242	48	48	48	51	47
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	48	48	48	50	46
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	6.8%	183	198	45	42	39	35	37
Б1.О	Обязательная часть					140	45	33	29	30	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					58		9	10	5	34
Б2	Практика	25%	75%	0%	36	36	3	6	9	15	3
Б2.О	Обязательная часть					9	3	6			1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27			9	15	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2				1	1
		ОП, фак	ультативь	ol		42.5	40.9	43.1	42.3	42.9	43.3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	д гос. экза	аменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	тьная			198.2	198	198.1	197.9	199.5	197.5
	Romakman paoora (akagac/rog)	необяза	гельная			10.1				10.1	10.1
		Блок Б1				991	198	198.1	197.9	199.5	197.5
		Блок Б2				0.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ				16.5					16.5
		Блок ФТ				20.2				10.1	10.1
			всем бло	окам		1028.4	198.1	198.2	198.1	209.8	224.2
		ЭКЗАМІ				7	7	4	5	4	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	` '	TOT (100)		6	7	11	5	7	
			ВОЙ ПРОЕ ВАЯ РАБО	, ,				1	2	3	
		KYPCOI	DAZI PADO	TA (KF)				1	2		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных			34.83%					
	Объём обязательной части от общего объёма програ	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на р	13.29%									