## министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Врио ректора

Ижмулкина Е.А.

20 20 г.

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия Профиль Робототехнические системы в АПК

Кафедра:

Агроинженерии

Факультет:

Инженерный

Квалификация: Бакалавр	
Программа подготовки: бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

**УТВЕРЖДАЮ** 

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	+	производственно-технологический
+	1	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УВР

Начальник ОО

Декан

Зав. кафедрой

/ Яковченко М.А./

Кулинчик И.Г./

Стенина Н.А./

/ Санкина О.В./

## Календарный учебный график

Mec	Ce	ентяб	Брь	5	0	ктяб	рь	2		Ho	ябрь	,	Į	Дека	брь	4	5	Янва	рь	1	Фе	врал	ь	1	ı	Март		2	Ап	рель	3		Май	i		Ин	ОНЬ		2	ı	1юль	, ,	7	Α	вгус	Т
Числа		8 - 14	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9		17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	29 -		12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	16 - 22		30 -	6 - 12	13 - 19 20 - 26	27 -	4 - 10		18 - 24	25 - 31	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- /7	3 - 9		1
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	3 19	20	21	22	23	24	25 2	6 2	27 2	8 29	30	31	32	33 34	35	36	37 3	88 3	39 4	0 41	42	43	44	45	46	47	18 4	19 5	0 5	1 52
I									Ż							***	* * * 3	-	к																		Э	Э	Э К	К	К	к	К	КК		К
II									*							*	* * * 3	Э	к					*	*							* y	y y y y y	У		*	Э	Э	Э	У	У	к	К	КК	. F	К
III									*							*		Э	Э				,	*	*							* П	П П П П	П		*	Э	Э	п	П	К	к	К	КК	( H	К
IV									*							*	* * * 3	Э	Э К	Н	Н	Н	П П П	* [ 1 [ 1 [ 1 [	П П П П П	1 [	п	п	П	п п,	ц Пд		Пд	к	гг	Д Д Д Д *	Д	Д	Д	К	К	К	К	КК		К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	2		Курс 3	1		Курс 4		Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	19 2/6	36 4/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6		17 2/6	123
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 3/6	3 5/6	1 2/6	3	4 2/6	2 2/6	2	4 2/6	1 5/6		1 5/6	14
У	Учебная практика					4	4							4
Н	Научно-исслед. работа											4	4	4
П	Производственная практика								4	4		7 4/6	7 4/6	11
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											3 5/6	3 5/6	3 5/6
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	8 3/6	9 3/6	1	6	7		7	7	3/6	9	9 3/6	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□	4/6□	2 (12	1 2/6□	5/6□	2 1/6□	1 2/6□	5/6□	2 1/6□	1 2/6□	5/6□	2 1/6□	8 3/6□
(не в	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол			
Ито	-o	21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	208
Студ	центов		60											
Груг	ın		2											

	١.	Форма контроля	3.6.	- Итого жидучасов	Community of the Commun	Kypc 1	Common S				Kypc 2					×	gc 3				Comme T	ж	gc 4	Committee of the Commit	Зафетления кафедра	-
Corretts a Vogest Harvestones	Enos	/ Sca Sper Sper KI	KP Decrep dest	Vacon   Decrep   Do   Rost   OP   Rost   East   Page   P	z.e. Mtoro Sex Cen Korc	KPA CP Kove se. Mro	o Dex Cen Konc	KPA CP Ko	DAT 3.6. Proro Dec Cen	Konc KPA CP II	Kore se Hr	oro Rex Cem Konc	E RPA CP	Kowr s.e. Proro	Лек Cen	Kosc KPA CP Kose	as. Mroro	Лек Сем Конс К	A CP KONT 14	Wrorp Jinc	Cen Korc KPA	CP Kove	xe. Mroro Dex	Can Korc KPA CP Kort	Kog Haven-payer	Kontronum
Блок 1.Дисциплины (модули)	4000	A THIRD I COL.	189 189	7132 7132 3348.5 3387.5 396	25 966 144 258 22	0.5 505.5 36 29 111	0 144 408 24	1 461 3	72 28 1074 144 338	3 18 0.5 537.5	36 28 10	074 128 338 22	1 513	72 28 1072	160 336	24 1 479 72	26 936	160 264 23 0.	75 434.2 54 25	900 144	224 20 0.75	457.2 54		200		
Обязательная часть			131 131	4716 4716 2019.7 2426.2 220	25 900 144 192 22	0.5 505.5 36 29 104	4 144 342 24	1 461 7	72 25 900 128 240	16 0.5 479.5	36 25 9	00 112 240 19	0.75 474.2	54 10 360	48 96	10 0.5 169.5 36	10 360	48 80 9 0	5 186.5 36 7	252 32	64 6	150				
+ \$1.0.01 История (астория России, всиобщая история)	\$1.0	0 1	3 3	36 108 108 35.25 54.75 18	3 208 26 16 3	0.25 54.75 18																			4 Гуквепасно пововыя дисциплины	96.5
+ \$1.0.02 Безспасность жизнеретельности + \$1.0.03 Иностранный квых	\$1.0	0 1 3	3 3	36 108 108 50 58 36 108 108 30.25 50.25 18		3 10		0.75 50.75	3 308 36 32	2 58	_		+												14 Агрозновичерня 4 Гункинтерно-правовые дисциплины 4	W4
+ \$1.0.04 dwnocodywn	51.0	3	3 3	36 108 108 35.35 54.75 18 36 108 108 50 58 36 108 108 39.25 50.75 18 36 108 108 50 58					3 208 25 32	2 58															4 Гумантарно-правовые дисциплины , Маленалики, физики и информационны	96.5
+ 51.0.05 Мапечалика и натематическая сталистика		0 2 1	6 6	36 216 216 91.25 106.75 18			4 18 36 3	0.25 68.75	16																	W-1; ONE-1
+ \$1.0.06 Quasea		0 1		36 108 108 51.25 38.75 18	3 208 26 32 3	0.25 38.75 18																			<ul> <li>Витеметики, физики и информационна тихнополий</li> </ul>	we-1; one-1
+ 51.0.07 Xeess	\$3.0			36 108 108 56 52		3 10	8 18 36 2	52					$\perp$												6 Метенатики, физики и информационны технологий	w west ones
+ 51,0.05 Sormers + 51,0.09 Joppones	\$0.0	0 1	3 3	36 108 108 50 58 36 108 108 56 52	3 308 36 32 2	58 3 10	8 18 36 2	52			+		+							++-					17 Ландшафтной архитектуры 16 Зоотехния	96-1; OR6-1 OR6-1
+ 51.0.10 Основы почасевдения и агромения	\$1.0	0 3		36 108 108 51.25 38.75 18					3 338 35 32	9 3 0.25 38.75	15														15 Агрономии, селенции и сименоводства	om-1
+ 61.0.11 Теория ряшения изобрятательных задач + 61.0.12 Комучикация	\$3.0	9 4 3	6 6	36 216 216 101.25 96.75 18 36 108 108 50 58 36 108 108 50 58					3 308 36 32	2 58	3 1	106 16 32 3	0.25 38.75	10											Агрозовинерия     Суквестарно-правовые дисципланы     Ландшафтной архитектуры	WE-1; WE-2; OTHE-1
+ \$1.0.13 3xonores	50.0	9 4	3 3	36 108 108 50 58							3 1	106 16 32 2	58													W-2; W-0; OTK-4
+ 61.0.13 3econnes + 61.0.14 Ookosa reny-exic recneposeveli + 61.0.15 Managuranosegewee	53.0	0 3	4 4	36 144 144 51.25 74.75 18 36 108 108 51.25 38.75 18					4 144 15 32	3 0.25 74.75	15			1 100	3 2	1 67 27 16				-					14 Агромоничерня 14 Агромоничерня	WC1; WC2; ORK4; ORK-5
+ 51.0.16 Haustrananus renserrus y propurator matura	NA 50.0	3 4	6 6	36 216 216 200 116					2 72 16 32	2 22	4 1	144 16 32 2	94	1		7 0.0 200 1									14 Агронованирия 14 Агронованирия	9K-1; OTK-1
+ 61.0.17 Oxpana tpyga	\$1.0	0 4	3 3	36 108 108 51.25 38.75 18							3 1	106 16 32 3	0.25 38.75	16											14 Агрономичерии	ys.a; ons-3
+ 51.0.11 Введение в профессиональную деятельност	CTh \$1.0	0 4 11112 0 22 22 22		720 720 364.5 319.5 36			2 90 126 12	0.5 167.5	×																	9K-6; 9K-9; ORK-1; ORK-3; ORK-4; ORK-6; RK-1
+ 61.0.18.01 Основы распениеводства	53.0	1	2 2	36 72 72 34 38	2 72 16 16 2	36																			15 Агрономии, селекции и сименоводства	9K-6; OTK-1; OTK-3; OTK-4
+ 61.0.18.02 Оживы животноворства + 61.0.18.03 Оживы технологии переработки	EL.0	2 2	2 2	36 72 72 38 34 36 144 144 72 72	2 22 16 16 3	2 72 16 2 72	16 16 2	34			+		+	<del>                                     </del>	-		+++			++		_			16 300180000 13 Ampfuressones	9K-6; ORE-1; ORE-2; ORE-4 9K-6; ORE-1; ORE-2; ORE-4
+ \$1.0.18.04 Ocean resquedment programs			2 2	36 72 72 38 34		2 72	10 10 2	34					ш												17 Ландшафтной архитектуры	W4; OR61; OR63; OR64
+ SLO.18.05 Texamenate of economics ATK	\$1.0	2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2	5 5	36 180 180 91.25 70.75 18	2 72 16 16 2	38 3 106 38 3 106	10 36 3	0.25 32.75 1					$\Box$							$\Box$	$\Box$				14 Arposeomerana	WK4: ORK-1: ORK-3: ORK-4: RK-1: RK-3
+ 61.0.18.05 Тероическое обиспичиния АТК + 61.0.18.06 Зесисиния отрасли + 61.0.39 Дитали машин и основы конструирования	\$3.0 \$3.0	0 6 5	6 5 5	36 180 180 91.25 70.75 18 36 180 180 91.25 70.75 18 36 180 180 86.25 75.75 18 36 72 72 34 38 756 756 212 544	2 72 16 16 2	36 3 100	18 36 3	0.25   32.75   1			+		+	2 72	16 16	2 38	3 106	16 32 4 0	25 37.75 18	++		_			<ol> <li>Мениджинит и агробизнас</li> <li>Агрономинирия</li> </ol>	9K-6; W-9; ORK-6 ORK-1; ORK-5
+ B1.U.20 Uokoau ratrektoegakka	\$1.0	0 7 0 12345	2 2	36 72 72 34 38																		36			14 Агрономинирия	96-1; 96-2; OR6-4; OR6-5
+ 61.0.21 Проектия деятельность	£1.0	0 12345	21 21	756 756 212 544 36 288 288 308 180 36 216 216 34 282 36 144 344 36 308	4 144 32 2	110 4 14	4 72 2	70	3 108 16	92	3 1	106 16 2	90	2 72	16	2 54	2 72	16 2	54 3	105	32 2	74	+++	++++		9%-1; 9%-2; 9%-3; 9%-6; 9%-9; OTK-4
+ Б1.0.21.01 Провития деятельность 1 + Б1.0.21.02 Провития деятельность 2	51.0 51.0	34	6 6	36 216 216 34 182	4 144 32 2	110 4 14	72 2	70	3 108 16	92	3 1	08 16 2	90		-		+++	-	+++	++		-1-			14 Агромомичерия 14 Агромомичерия	Wi-1; Wi-2; Wi-3; Wi-6; Wi-6; Citil-4 Wi-1; Wi-2; Wi-3; Wi-6; Wi-6; Citil-4
+ \$1.0.21.03 Проектия деятельность 3	53.0	56	4 4	36 144 144 36 108										2 72	16	2 54	2 72	16 2	54							W-1; W-2; W-3; W-6; W-9; OTK-4
+ \$1.0.23.04 Проективя деятельность 4 + \$1.0.22 Физическая кольтура и спорт	\$3.0 \$3.0	0 7	3 3 2 2	36 108 208 34 24 36 36 72 72 18 54 396 396 168.5 191.5 36	2 72 16 2	54						166 16 32 2	+			3 0.25 38.75 18				108	32 2	74			14 Агроновичерки 4 Гуквептарно-правовые дисципланы	W.1; W.2; W.3; W.6; W.9; ORK-4 W.7
+ 61.0.22 Физическая хупытура и сперт + 61.0.23 Механиса	£1.0	D 56 4	11 11	396 396 168.5 191.5 36		54					3 3		58	3 105	16 32	3 0.25 30.75 18	5 180	32 32 3 0	25 94.75 18						Manesteriora, despeta a andiconsulations	onk-1; onk-5
+ 51.0.23.01 Теоретическая неканика	53.0	4	3 3	36 108 108 50 58								06 16 32 2	58													one-1; one-5
+ 51.0.23.02 Теорие мизиконов и машен + 51.0.23.03 Сопротивление материалов	51.0	5 5	3 3	36 108 108 51.25 94.75 18 36 108 108 51.25 38.75 18 36 108 108 51.25 38.75 18 36 72 72 34 38				-++			+	108 16 32 3	+	3 108	16 32	3 0.25 38.75 18	5 180	32 32 3 0.	25 94.75 18	++-					4 Агроновинирая     4 Агроновинирая     7 Менарония и агробиния     5 Гонвитатон повясные диссиплины	one-1; one-5 one-1; one-5
+ \$1.0.24 Экономия предприятия	\$3.0	9 4	3 3	36 108 108 51.25 38.75 18							3 1	106 16 32 3	0.25 38.75	10								_			7 Менеджинит и агробизнас	VK-2; WK-9; CITIK-6
+ 51.0.25 Повковолния + 51.0.26 Цэфровые технологии в АПК	50.0	2 7	4 4	36 144 144 66 78				-++	4 144 12 12	1 2 79	+		+							/2 20	10 2				<ul> <li>Гуманствоно-пововые дисциплены</li> <li>Мапенатики, физики и информационны</li> </ul>	W62: W610: OR62 OR62: N640: R061: R062: R064
Часть, формируемая участниками образовательных отношени	eonă.		58 58	2416 2416 1328.7 961.25 126	66 66	66	- 66		3 174 16 98		3 1	74 16 98 3	0.25 38.75	18 18 712	112 240	14 0.5 309.5 36	16 576	112 184 14 0.	25 247.7 18 16	648 112	160 14 0.75	307.2 54			Teororonia	and the state of t
4 51801	51.0	5 5	3 3	2416 2416 1328.7 961.25 126 36 108 108 50 58										3 108	16 32	2 58			-		160 14 0.75	•			14 Агрономичерии	W-1: R6-3: R6-4: R06-4
+ 51.8.02 Сапысковайственные машены + 51.8.03 Тракторы и ветомобили	51.0	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4	36 144 144 67.25 58.75 18 36 180 180 85.25 76.75 18										4 144	32 32 35 16	3 0.25 58.75 18 2 38		16 32 3 0	25 1675 16						14 Arrowamenes	BC3; BC4
+ 51.8.03 Тракторы и автомобыты		1 6 5		36 180 180 85.25 76.75 18 36 180 180 67.25 94.75 18			++++			++++		+	+	2 72	16 16	2 36	3 106	16 32 3 0	25 38.75 18 5	180 13	32 3 0.25	04.75 18			14 Arposeomerpus 14 Arronnementes	mc1; mc2; mc4
+ 51.8.04 Электропенняя, электроника и электропринод + 51.8.05 Гидовалика	51.0	2 7		36 108 108 50 58			++++			++++		+	+	3 305	16 12	2 58				190 12	12 1 0.25	94.75 18			14 Агроновинерия 14 Агроновинерия	19.5 m. r
+ 51.8.06 Эксплуатация нашеню-тракторного парка	51.0	1 7 7	4 4	36 144 144 68.25 57.75 18 36 108 108 50 58															- 4	144 32	32 4 0.25	57.75 18			14 Агрономичерия	mc-1
+ 61.8.06 Засопуатацея машенов-тракторного парка + 61.8.07 Метропогия, стандартивацея и сертификация + 61.8.06 Закономно и организация громаводства на приположения быть производства на	51.0 51.0	5 5		36 108 108 50 58 36 108 108 51.25 38.75 18			++++			++++		+	+	3 338	16 32	2 58				108 16	32 3 0.25	38.75 18			7 Meanward a professor	0K-2; 0K-4 9K-1; 9K-2; 9K-9; 0K-1; 0K-3
+ 51.0.09 Нарконость и режент оклысизовийственной	E1.0			36 108 108 51.25 38.75 18									+	1 100	16 32	3 0.25 38.75 18				100 20	11 7 4.33	3677 18			7 Менаджинг и агрозимис  14 Агронияниями	98-1; 98-1; 98-1; 18-1; 18-1
+ 61.8.10 Пронашленный дихийн	51.0	3 7		36 108 108 50 58									+		27 24	7 6.0 36.7 18				108 16	32 2	58			14 Агрознаянирия 14 Агрознаянирия	W-2; RI-5; RI-6
+ Б1.8.11 Проектирование рабочих органов и механизмов	51.0	5 6 6	3 3	36 108 108 51 57														16 32 3	57						14 Агрономичерия	RK-4; RK-5; RK-6
+ 61.8.12 Роботопенно учение + 61.8.12.01 Моруть 1. Основы роботопенники + 61.8.12.02 Моруть 2. Динимии учение + 61.8.12.02 Моруть 2. Динимии учениеми	51.0	0 G666	10 10	360 360 200 152 36 108 108 58 50													10 <b>360</b>	BO 120 B	152	-						DOK-1; DOK-2; DOK-3; DOK-4 DOK-1; DOK-2; DOK-3; DOK-4
Б1.8.12.02 Моруть 2. Динамика управления	51.5			36 72 72 50 22				-++			+++		+					16 32 2	22	++-						NOS-2: NOS-2: NOS-3: NOS-4
+ 51.8.12.01 Моруль 1. Беспапотные легалельные аппараты	51.0	5 6		36 72 72 50 22														16 32 2	22							ROLL ROLL ROLL ROLL
<ul> <li>Б1.8.12.04 Модуль 4. Автономые транспортные средства</li> </ul>	51.5	6	3 3	36 108 108 50 58														24 24 2	58						14 Агроновинерия	mos-1; nos-2; nos-3; nos-4
<ul> <li>Б1.0,00.01 Десциплены (нодуля) по выбору 1</li> </ul>	51.0	5 7	3 3	108 108 50 58																108 16	32 2	50				ΠK-1; ΠK-6
+ 61.8.(8.01.01 Tower senseprive - 61.8.(8.01.02 Femiliary senseprive)	51.5 51.6	7 7	3 3	36 108 108 50 58 36 108 108 50 58			+++				+		+	<del>                                     </del>	-		+++		1 1	108 16 108 16	32 2 32 2	20			14 Агроновинерия 14 Агроновинерия	mc-1; mc-6 mc-1; mc-6
. 61.8.(8.01.02 Гесьнфоонационые технологии + 61.8.(8.02 Дисципанны (нодули) по выбору 2	51.0	7 4	6 6	36 108 108 50 58 216 216 101.25 96.75 18					3 108 16 32	1 2 50	3 3	100 16 32 3	0.25 38.75	19												9K-6; ПК-1
	51.5 51.5	1 4	6 6	36 216 216 101.25 96.75 18 36 216 216 101.25 96.75 18	<del>+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + </del>		+++		3 208 16 32 3 208 16 32	2 58	3 1	06 16 32 3 06 16 32 1	0.25 38.75	16	-		+++			++					14 Агрономинирия 14 Агрономинирия	98.6; R6.1 98.6; R6.1
+ 61.0.(0.0) Элективные курсы по физической культуре	61.E	12345		326 326 326	66 66		: 66		66 66			66 66		64	64											9K-6; 9K-7
	51.5	1 4 1 1245 1 12345 1 12345 1 12345 1 12345 1 12345 1 12345 1 12345 1 12345 1 12345 1 12345 1 12345 1 12345 1 12345 1 12345 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		326 326 326 326 326 326	66 66	65	ec ec		6 6			55 66 55 66		64	64										Суквестарно-правовые дисципланы     Суквестарно-правовые дисципланы	W4; W-7
. 61.8.08.03.03 Sacurton	51.5 51.5	1 12345		328 328 328	66 66	66	- 66		66 66			55 66	+	64	64 64				+						<ol> <li>Гуквитарно правовые дисциплены</li> <li>Гуквинтарно-правовые дисциплены</li> </ol>	W4; W-7
- 51.8,28.03.04 dyršon - 51.8,28.03.05 šopuša	51.5 51.5	12345		326 326 326 326 326 326		66	ec ec		66 66					54 54	64										Гумантарно-правовые дисциплены     Гумантарно-правовые дисциплены     Тумантарно-правовые дисциплены     Гумантарно-правовые дисциплены     Гумантарно-правовые дисциплены     Тумантарно-правовые дисциплены     Тумантарно-правовые дисциплены     Tymantapho-правовые дисциплены	W4; W-7
. 61.8.Д8.03.05 Настольный тенняс	51.6	12345		326 326 326	66 66	65	66		66 65			55 66	ш	64	64 64										<ol> <li>тукветарно правовые дисциплены</li> <li>Гукветарно правовые дисциплены</li> </ol>	M4; M-7
- 51.8,08.03.07 Samewine - 51.8,08.03.08 Cannonswee	51.5	12345		326 326 326	66 66	65	- cc		66 65			55 65	ш	64	64										4 Пукветарно правовые дисциплины	W4: W-7
+ 51.8,08.03.09 (Baouru	51.5 51.5	12345		328 328 328 328 328 328	66 66	65	66		66 66			56 66 56 66	ш	64	54 54										4 Гукантарно-правовые дисциплены 4 Гуканстарно-правовые дисциплены	M4; M-7
Блок 2.Практика		•	42 42	1512 1512 160 1352	3 108 36 2		36 2	70			6 2	16 72 4	140				6 216	2	214	$\Box$	$\Box$		24 864	6 858		-
Обязательная часть + (52.0.01(r)) Ознаюнительная грантика	52.0	0 12	42 42 6 6	1512 1512 160 1352 36 216 216 76 140 36 108 108 38 70	3 108 36 2 3 108 36 2	70 3 10t	35 2 1 36 2	70		+++	6 2	10 72 4	140		-		6 216	2	214	++		-1-	29 864	6 858	14 Агроновенерия	W-1; W-3; W-4; CRK-1; RK-1
+ 62.0.00(1) Ознаюнительная практика + 62.0.00(1) Технополическая практика + 62.0.00(1) Зесплитационня практика	52.0	0 4	1 1	36 108 108 38 70	$+\Box$				+T	+T	3 3	108 36 2	70		-			$-\Box$	-	+ -					14 Агрономинирия	W-1; W-3; W-8; GRK-1; RK-1
+ 62.0.04(T) Texaproniveces  + 62.0.04(T) Texaproniveces	52.0 52.0	0 6	6 6	36 108 108 38 70 36 216 216 2 214 36 432 432 2 430								106 36 2	70				6 216	2	214						14 Агроновическия 14 Агроновическия	W61; W62; W64; GR64; GR64 W61; W62; W64; GR64; GR62; GR64; GR64; R64; R62; R63
+ 52.0.04(7) Texcetone-exces + 52.0.05(0) Texcetone-exces - 52.0.05(0) Sectoperaces	52.0	0 6 0 8																					12 432	2 430	14 Агроновнирия	96-1; 96-3; 96-8; OR6-1; OR6-2; OR6-3; OR6-4; R6-1; R6-2; R6-3; R6-4
	52.0			36 216 216 2 214	++++	-	+++	$\rightarrow$	+	+++	++	+++	+		-	-	$\vdash$	-	+	++	-		6 216	2 214	14 Агроновнирия	Wi-1; Wi-2; Wi-3; Wi-4; ORIG-1; ORIG-3; ORIG-4; ORIG-5; ORIG-7; RIG-4; RIG-5; RIG-6 Wi-1; Wi-2; Wi-3; Wi-6; Wi-6; Wi-10; ORIG-1; ORIG-2; ORIG-3; ORIG-4; ORIG-6; ORIG-7;
+ 62.0.00(Па) Предриломня практика	52.0	o s		36 216 216 2 214	++++	-	+++	$\rightarrow$	+	+++	++	+++	+		-	-	$\vdash$	-	+	++	-		6 216	2 214	14 Агроновнирия	MET, MCS, MCS, MCS, MCS, MCS, MCTS, CHRCS, C
Блок 3.Государственная итоговая аттестация     Надостранного надочного издечения и сдача государственного надочна	53		3 3	324 324 23 301 36 108 108 2.5 105.5				-					+				$\vdash$						3 106	22 1 301 2 0.5 105.5	14 Агроновнирия	WE-1; WE-2; WE-9; WE-30; OTHE-1; OTHE-4; OTHE-6; TIK-4; TIK-5; TIK-6; TIK-6; TIK-4
+ 63.02(4) живения и зацита выпромой казачфикационной работы				36 216 216 20.5 195.5				-					+				$\vdash$						6 216	20 0.5 195.5		WEL; WEL; WEL; WEL; WEL; WEL; WEL; WEL;
			1 1		1 2 2		+++	$\rightarrow$	2 20 21	1.			1		-	-	$\vdash$	-	+	++	-			20 0.3 192.3	жүсөжөөри	4; 018-3; 018-4; dR67; R61; R62; R63; R64; R65; R64; R061; R062; R06- 3- R064
ФТД. Факультативные дисциплины	өтд	1 1	13 13 2 2	468 468 168 300 36 72 72 18 54	2 72 16 2 2 72 16 2	54			7 252 32 64		4 1	44 16 32 2	94												Букветарно-правовке дисциплены     Букветарно-правовке дисциплены	W.4
+ ФТД-02 Иностранный квых в профессиональной сфере			3 3	36 108 108 50 58					3 108 16 32																	
	өтд	34		36 288 288 100 188					4 144 15 32	. 2 94	4 1	144 16 32 2	94												14 Агрономинерия	W-1; W-2; W-6; ORK-5; RK-4; RK-5; RK-6
К.М.Комплексные модули + К.М.01 Модуль 1			-		++++		+++	+	+++	+++7	$+$ $\mp$	++-	+	-+-	$\perp$	-	++7	++7	+	+			++	+		
- Indian I	1 28	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																							1	1