министерство сельского хозяйства РФ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ

ПЛАН

Ижмулкина Е.А.

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия Профиль Робототехнические системы в АПК

Профиль:

Робототехнические системы в АПК

Кафедра:

Агроинженерии

Факультет: Инженерный

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 23.06.2022

Квалификация: Бакалавр	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 5 л.	

2022 Год начала подготовки (по учебному плану) 2022-2023 Учебный год Образовательный стандарт (ФГОС)

Ректор

№ 813 от 23.08.2017

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	
#	научно-исследовательский	
-	организационно-управленческий	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник ОО

Декан

Зав. кафедрой

/ Яковченко М.А./

/ Кулинчик И.Г./

/ Стенина Н.А./

′ Санкина О.В./

-	-		-		Фор	ма конт	роля	3	.e.			Ито	го акад.ч	эсов			Kypc 1	Kypc 2	Курс 3	Kypc 4	Kypc 5	Kypc 6		Закрепленная кафедра
Считать в	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза	Зачет	Зачет с	КП КР	Экспер	Факт	Экспер	По плану	Конт.	Ауд.	CP	Конт	Пр.	з.е. на	з.е. на курсе	з.е. на	з.е. на	з.е. на	з.е. на	Код	Наименование
	исциплины (к	модули)	100.10					192	192	6912			1025.35	5510.22	361	18.00	51	29	37	19	31	25		*
Обязател	льная часть							129	129	4644	4628.57	593.1	593.1	3794.47	241		45	29	18	12	17	8		
+	61.O.01 61.O.02	История (история России, всеобщая история) Безопасность жизнедеятельности	51.0 51.0	1		2		3	3	108 144	108 144	10.25 12	10.25 12	88.75 128	9		3	4					22 14	Педагогических технологий Агроинженерии
+	E1.O.03	Иностранный язык	Б1.О		1			3	3	108	108	9.1	9.1	94.9	4		3						22	Педагогических технологий
+	51.0.04 51.0.05	Материаловедение Физика	61.0 61.0	4				3	3	108 144	108 144	26 14.25	26 14.25	73 120.75	9		4			3			14 22	Агроинженерии Педагогических технологий
+	51.0.06	Философия	Б1.O			1		3	3 7	108 252	108 252	13.1 27.35	13.1 27.35	90.9 211.65	4		3 7							Педагогических технологий
+	61.0.07 61.0.08	Математика и математическая статистика Ботаника	51.0 51.0	1	1	1		3	3	108	108	13.1	13.1	90.9	13 4		3							Педагогических технологий Ландшафтной архитектуры
+	51.O.09 51.O.10	Зоология Химия	61.0 61.0		1			3	3	108 144	108 144	13.1 13.1	13.1 13.1	90.9 126.9	4		3						16 22	Зоотехнии Педагогических технологий
+	Б1.0.11	Управление личной карьерой	Б1.0		1			2	2	72	72	9.1	9.1	58.9	4		2						22	Педагогических технологий
+	61.0.12 61.0.13	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	61.0 61.0	2		2		4	4	144 144	144 144	14 12	14	121 128	9			4					16 14	Зоотехнии
+	61.0.13 61.0.14	Теория решения изобретательских задач Культура речи и делового общения	Б1.0 Б1.0			2		3	3	108	108	12	12	128 92	4			3						Агроинженерии Педагогических технологий
+	61.0.15 61.0.16	Правоведение Экология	61.0 61.0			2		3	3	108 144	108 144	10 14	10 14	94 126	4			3					7	Менеджмент и агробизнес Ландшафтной архитектуры
+	51.0.17	Основы финансовой грамотности	Б1.0			3		3	3	108	108	16	16	88	4				3				7	Менеджмент и агробизнес
+	51.O.18	Основы научных исследований	Б1.0			3		4	4	144	144	16	16	124	4				4				21	Биотехнологий и производства продуктов питания
+	61.O.19 61.O.20	Начертательная геометрия и инженерная графика Охрана труда	51.0 51.0	3 6				4	4	144	144	14 24	14 24	121 75	9				4			3	14	Агроинженерии Агроинженерии
+	B1.0.21	Информатика и программирование	Б1.О	4	2			7	7	252	236.57	50	50	173.57	13			1		6			22	Педагогических технологий
+	61.0.22 61.0.23	Общая и социальная психология Детали машин и основы конструирования	61.0 61.0	5	3 5		5	5	5	72 180	72 180	10 34	10 34	58 133	13				2		5		22 14	Педагогических технологий Агроинженерии
+	61.0.24	Основы патентоведения	Б1.О			5		2	2	72	72	14	14	54	4						2		21	Биотехнологий и производства продуктов питания
+	51.0.25 51.0.26	Физическая культура и спорт	51.0		6 11112		+	19.0	2 19	72 694	72 694	10 90 6E	10	58 EE2 2E	4 E0		12.0					2	23	Физической культуры и спорта
+	61.0.26 61.0.26.01	Введение в профессиональную деятельность Основы выращивания зерновых и зернобобовых	61.0	12	222			19.0	19	108	108	11.1	11.1	92.9	50		13.0	6.0					15	Аглономии, селекции и семеноволства
+	51.O.26.02	культур Основы технологии хранения и переработки зерна	61.O		1			3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4		3						21	Биотехнологий и производства продуктов
+	61.O.26.03	Техническое обеспечение производства и	B1.0		1			3	3	108	108	11.1	11.1	92.9	4		3						14	питания Агроинженерии
+	E1.O.26.04	переработки зерна Экономика производства зерна и зернопродуктов	Б1.О		1			3.5	3.5	126	126	13.1	13.1	108.9	4		3.5						7	Менеджмент и агробизнес
+	61.0.26.05 61.0.26.06	Экзамен по модулю ВПД 1 Основы молочного скотоводства	51.0 51.0	1	2			0.5	0.5	18 36	18 36	2.25	2.25	6.75 24	9		0.5	1					14 16	Агроинженерии Зоотехнии
+	61.O.26.07	Основы технологии хранения и переработки молока	B1.0		2			2	2	72	72	10	10	58	4			2					21	Биотехнологий и производства продуктов
+	E1.O.26.08	Техническое обеспечение производства и переработки молока	B1.0		2			1	1	36	36	6	6	26	4			1					14	Агроинженерии
+	61.0.26.09 61.0.26.10	Экономика молочного скотоводства	51.0	_	2			1.5	1.5	54	54	8	8	42	4			1.5					7	Менеджмент и агробизнес
+	61.0.26.10 61.0.27	Экзамен по модулю ВПД 2 Механика	51.0 51.0	2 35		4		0.5 12	0.5 12	18 432	18 432	74	74	9 336	9 22			0.5	5	3	4		14	Агроинженерии
+	51.O.27.01 51.O.27.02	Теоретическая механика Теория механизмов и машин	51.0 51.0	3				5	5 4	180 144	180 144	22 26	22 26	149 109	9				5		4		22	Педагогических технологий Агроинженерии
+	E1.O.27.03	Сопротивление материалов	Б1.О			4		3	3	108	108	26	26	78	4					3				Агроинженерии
+	61.0.28 61.0.28.01	Проектная деятельность Проектная деятельность 3 (Разработка	61.0 61.0			556		6	9	324 216	324 216	28 16	28 16	284 192	12 8						6	3	21	Биотехнологий и производства продуктов
+	51.O.28.02	инновационных продуктов в сфере АПК) Проектная деятельность 4	B1.0			6		3	3	108	108	12	12	92	4							3	21	питания Биотехнологий и производства продуктов
-	ормируемая у	частниками образовательных отношений					1	63	63	2268	2268	432.25	432.25	1715.75	120		6		19	7	14	17		питания
+	61.B.01	Системы автоматизированного проектирования	Б1.В			3		3	3	108	108	16	16	88	4				3				14	Агроинженерии
+	61.B.02 61.B.03	Сельскохозяйственные машины Тракторы и автомобили	61.B 61.B	3	3			4 5	4 5	144 180	144 180	22 26	22 26	113 141	9				4 5					Агроинженерии Агроинженерии
+	61.B.04	Электротехника, электроника и электропривод	61.B	5	3			4	4	144	144	26	26	109	9				,		4		14	Агроинженерии Агроинженерии
+	61.B.05	Гидравлика	61.B			5		3	3	108	108	20	20	84	4						3			Агроинженерии
+	61.B.06 61.B.07	Эксплуатация машинно-тракторного парка Метрология, стандартизация и сертификация	61.B 61.B	5		3	5	3	3	144 108	144 108	26 16	26 16	109 88	9				3		4		14	Агроинженерии Агроинженерии
+	51.B.08	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	Б1.В	5				3	3	108	108	20	20	79	9						3		7	Менеджмент и агробизнес
+	61.B.09	Надежность и ремонт сельскохозяйственной техники	61.B	6				3	3	108	108	24	24	75	9							3	14	Агроинженерии
+	61.B.10 61.B.11	Промышленный дизайн Проектирование рабочих органов и механизмов	61.B		6	6	6	3	3	108	108	24	24	80	4							3	14	Агроинженерии Агроинженерии
+	61.B.12	сельскохозяйственных машин Робототехника	51.B		3444			10	10	360	360	98	98	246	16				3	7				
+	61.B.12.01 61.B.12.02	Модуль 1. Основы робототехники Модуль 2. Динамика управления	61.B 61.B		3			2	3	108 72	108 72	20	20	84 42	4				3	2			14	Агроинженерии
+	61.B.12.02	робототехническими системами Модуль 3. Беспилотные летательные аппараты	61.B		4			2	2	72	72	26	26	42	4					2			14	Агроинженерии Агроинженерии
+	61.B.12.04	Модуль 4. Автономные транспортные средства	61.B		4			3	3	108	108	26	26	78	4					3			14	Агроинженерии
+	61.B.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	61.B		i .	-		+			-			_		_								Физической культуры и спорта
	Б1.В.ДВ.01		D1.0							<u>L</u>			_						!				23	-
	61.B.JR 01 01	Дисциплины (модули) по выбору 1	Б1.В		6			3	3	108	108	24	24	80	4							3		Агромиченерии
+	Б1.В.ДВ.01.02	Точное земледелие Геоинформационные технологии	51.B 51.B 51.B		6			3	3	108 108	108 108	24 24	24 24	80 80	4							3	14	Агроинженерии Агроинженерии
+	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02	Точное земледелие Геоинформационные технологии Дисциплины (модули) по выбору 2	51.B 51.B 51.B 51.B	6	6			3 3 6	3	108 108 216	108 108 216	24 24 48	24	80 80 155	4				1 1			3	14 14	Агроинженерии
+	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02	Точное земледелие Геониформационные технологии Дисциплины (модули) по выбору 2 Управление тракторами Управление автотранспортными средствами	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6	6 6 3			3 3 6 6	3 3 6 6	108 108 216 216 216	108 108 216 216 216	24 24 48 48 48	24 24 48 48 48	80 80 155 155 155	4 4 13 13							3 3 5	14 14	
+ + +	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03	Точное земледелие Геоннорожационные технологии Дисциплиным (модули) по выбору 2 Управление трихгорами Управление автотранспортными средствами Дисциплиным (модули) по выбору 4 (Idb.4)Комстихтом кавьевы	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1	6 6 3 3			3 3 6 6 6 6	3 3 6 6 6	108 108 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216	24 24 48 48 48 18.25	24 24 48 48 48 18.25	80 80 155 155 155 188.75	4 4 13 13 13		6		1			3 3 5	14 14 14 14	Агроинженерии Агроинженерии Агроинженерии
+	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03	Точное земпералия Дисциплины (модули) по выбору 2 Управлене трасторани Дисциплины (модули) по выбору 2 Управлене аграсторани Дисциплины (модули) по выбору 4 Дисциплины (модули) по выбору 4 Дисциплины (модули) по выбору 4 Основы темнопогического предпринимательства	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6	6 6 3 3			3 3 6 6	3 3 6 6	108 108 216 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216	24 24 48 48 48	24 24 48 48 48	80 80 155 155 155	4 4 13 13		6 6		1			3 3 5	14 14 14 14 14	Агроинженерии Агроинженерии Агроинженерии Агроинженерии Агроинженерии
+ + + +	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.03	Точное земледелие Геоннорожационные технологии Дисциплиным (модули) по выбору 2 Управление трихгорами Управление автотранспортными средствами Дисциплиным (модули) по выбору 4 (Idb.4)Комстихтом кавьевы	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1	6 6 3 3			3 3 6 6 6 6 6 6	3 6 6 6 6 6 6 6	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25	80 80 155 155 155 188.75 188.75 188.75	4 4 13 13 13 9		6		1			3 3 5 5 5	14 14 14 14 14	Агроинженерии Агроинженерии Агроинженерии
+ - + - - Блок 2.П	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.03	Точное земледелие Геоинформационные технологии Дисциплины (модухи) по выбору 2 Управление тракторами Управление аттограмиортными средствани Дисциплины (модухи) по выбору 4 (IJB.4)Конструктов кавьевы Основы технологонеского предпринимательства Лабораят-исследваятель Профессия рабочего/спукащего	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1 1	6 6 3 3			3 3 6 6 6 6 6	3 3 6 6 6 6 6	108 108 216 216 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216	24 48 48 48 18.25 18.25	24 48 48 48 18.25 18.25	80 155 155 155 188.75 188.75 188.75	4 4 13 13 13 9 9		6		1	9 3	9 9	3 3 5	14 14 14 14 14	Агроинокенерии Агроинокенерии Агроинокенерии Агроинокенерии Агроинокенерии Агроинокенерии Агроинокенерии
+ - + - - Блок 2.П	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.03	Точное земледелие Геоинформационные технологии Дисциплины (модули) по выбору 2 Управление тракторани Управление тракторани Иправление Иправлен	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1 1	6 6 3 3			3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6	108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 18.25	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 18.25 160	80 80 155 155 155 188.75 188.75 188.75 188.75	4 4 13 13 13 9 9		6		1 1 3			3 3 5 5 5 5	14 14 14 14 14 14 14	Агроинокенерии Агроинокенерии Агроинокенерии Агроинокенерии Агроинокенерии Агроинокенерии Агроинокенерии
+ - + - - Блок 2.П Обязател +	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.03	Точное земперелие Геониформационные технологии Дисциплини (модули) по выбору 2 Управление этом по выбору 2 Управление этом по выбору 2 Управление этом по выбору 4 Дисциплини (модули) по выбору 4 Дисциплини (модули) по выбору 4 Сисная технологического предпринимательства Лаборант-исследователь Профессия рабочего/служащего Учебная практика по введенно в подоессионально деятельность Технологическая практика	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1 1	6 6 3 3 3 3 4			3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 160 86 38	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 160 86 38	80 80 155 155 188.75 188.75 188.75 188.75 1244 1102 70	4 4 13 13 13 9 9		6		1 1 3 3 3 3		9	3 3 5 5 5 5	14 14 14 14 14 14 14 15	Агроинокенерии Агроинок
+ - + - - Блок 2.П Обязател +	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.03	Точное земледелие Геоинформационные технологии Дисциплины (модуму) по выбору 2 Управление тракторани Управление тракторани Иправление Трактора Паборант-исспедователь Профессия рабонего/служащего Учебная практика по введению в поофессиональнию деятельность	51.B 51.B 51.B 51.B 51.B 51.B 51.B 51.B 51.B	6 6 1 1	6 6 3 3 3 3			3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33	3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216	24 24 48 48 18.25 18.25 18.25 18.25 160 86 38	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 160 86 38	80 80 155 155 188.75 188.75 188.75 188.75 1244 1102 70	4 4 13 13 13 9 9		6		1 1 3 3 3 3	3		3 3 5 5 5 5	14 14 14 14 14 14 15 15	Агроинокенерия
+ - + + - - - - - - - - - - - - - - - -	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02 о1 Б1.В.ДВ.02 о1 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.03 Б2.О.02(У) Б2.О.03(П) Б2.О.04(П) Б2.О.05(Н)	Точное земперелие — почина тремационные технология — дисциплини (модули) по выбору 2 Управленее тракторами — управленее тракторами — дисциплини (модули) по выбору 4 — дисциплини (модул	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1 1	3 3 3 3 4 5 66			3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3 3 6	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3 3 6 12 3	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 160 86 38 38 2 4	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 160 86 38 38 2 4 2	80 80 155 155 188.75 188.75 188.75 188.75 1244 1102 70 70 214 428 106	4 4 13 13 13 9 9		6		1 1 3 3 3 3	3	9	3 3 5 5 5 5	14 14 14 14 14 14 15 15 15 14 14	Агроиновенерия
+ - + + - - - - - - - - - - - - - - - -	Б.1.8.Д8.01.02 Б.1.8.Д8.02.01 Б.1.8.Д8.02.01 Б.1.8.Д8.02.02 Б.1.8.Д8.03.01 Б.1.8.Д8.03.02 Б.1.8.Д8.03.02 Б.1.8.Д8.03.03 Б.1.8.Д8.03 Б.1.В8.03 Б.1.В8	Точное земперелие Геониформационные технологии Дисциплини (модули) по выбору 2 Управление технологии Дисциплини (модули) по выбору 2 Управление аграсторани Управление трасторани Дисциплини (модули) по выбору 4 (Дв.4)Констотроинпортнами средствами Дисциплини (модули) по выбору 4 (Дв.4)Констотроинпортнами средствами Дисциплини (модули) по выбору 4 (Дв.4)Констотроинпортнами средствами Лаборант-исследователь Профессия рабочего/стуждацего Умебна практика по введению в Точнологическая Точнологическая практика Точнологическая Земплуатационная Научию-исследовательская работа Предвелючныя грактика	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.0 52.0 52.0 52.0 52.0	6 6 1 1	3 3 3 4 5 66			3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3 3	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3 3	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 108 216 432	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 108 216 432	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 160 86 38 38 2	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 160 86 38 38 2 4	80 80 155 155 188.75 188.75 188.75 188.75 1244 1102 70 70 214 428	4 4 13 13 13 9 9		6		1 1 3 3 3 3	3	9	3 3 5 5 5 5	14 14 14 14 14 14 15 15 15 14 14	Агроинокенерия Агроиноке
+ - + + - - - - - - - - - - - - - - - -	Б.1.8,Дв.01.02 Б.1.8,Дв.02.02 Б.1.8,Дв.02.02 Б.1.8,Дв.02.02 Б.1.8,Дв.03.01 Б.1.8,Дв.03.02 Б.1.8,Дв.03.03 РЭКТИКА Б.1.8,Дв.03.03 РЭКТИКА Б.2.0.01(Y) Б.2.0.02(Y) Б.2.0.02(Y) Б.2.0.02(Y) Б.2.0.04(T) Б	Точное земперелие Геониформационные технологии Дисциплини (модули) по выбору 2 Управление технологии Дисциплини (модули) по выбору 2 Управление аграсторани Управление технологии Дисциплини (модули) по выбору 4 (Дв. 4)Констотран-портнами средствами Дисциплини (модули) по выбору 4 (Дв. 4)Констотран-портнами средствами Дисциплини (модули) по выбору 4 (Дв. 4)Констотран-портнами средствами Лаборат-исследователь Профессия рабочего/стужицего Умебная практика по введению Технологическая практика Технологическая практика Технологическая практика Технологическая практика Предирилонная практика Предирилонная практика Предирилонная практика Индунтационная Научно-исследовательных отношений учебная по выбору (дв. 1)	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1 1	3 3 3 4 5 66 5 6			3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3 3 3 6 6 6 6	3 3 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3 3 6 12 3 6 6	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 108 216 432 108 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 108 216 432 108 216 216 216	24 24 48 48 18.25 18.25 160 86 38 38 2 4 2 2 74	24 48 48 48 18.25 18.25 160 86 38 38 2 4 2 2 74	80 80 155 155 188.75 188.75 188.75 188.75 1244 1102 70 70 214 428 106 214 142	4 4 13 13 13 9 9		6		1 1 3 3 3 3	3 3 6 6 6	9	3 3 5 5 5 5	14 14 14 14 14 14 15 15 15 14 14	Агроиновенерия
+ + +	61.8. Дв.01.02 61.8. Дв.02.02 61.8. Дв.02.02 61.8. Дв.02.02 61.8. Дв.03.03 61.8.	Точное земпералие Геоннформационные технологии Дисциплини (модули) по выбору 2 Управление аграсторами Управление трасторами Управление аграсторами Управление аграсторами Основы технологического предпринимательства Лаборат-исследватель Профессия рабочего/служащего Учебная практика по введению в пообессинального детельность Технологическая Зиклуитационамя Технологическая Зиклуитационамя Технологическая Предилиломная практика Предилиломная практика Технологическая Оказательных отношений Ресбаза по выбору (ЗВ.1)	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1 1	3 3 3 4 5 66 5 6			3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3 3 6 6 6 6	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 39 33 3 3 6 12 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 216 432 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	24 24 48 48 18.25 18.25 160 86 38 2 4 2 2 74 74	24 24 48 48 18.25 18.25 18.25 160 38 38 2 4 2 2 74 74	80 80 155 155 188.75 188.75 188.75 188.75 1244 1102 70 70 214 428 106 214 142 142	4 4 13 13 13 9 9		6		1 1 3 3 3 3	3 3 6 6 6	9	3 3 5 5 5 5	14 14 14 14 14 14 14 15 15 14 14 14 14	Агроиновенерия
+ - + + - - - - - - - - - - - - - - - -	Б.1.8, ДВ.01.02 Б.1.8, ДВ.02 Б.1.8, ДВ.02 Б.1.8, ДВ.02 Б.1.8, ДВ.02 Б.1.8, ДВ.03 Б.2.0, ДВ.03 Б	Точное земперелие Геониформационные технологии Дисциплини (модули) по выбору 2 Управление технологии Дисциплини (модули) по выбору 2 Управление аграсторани Управление технологии Дисциплини (модули) по выбору 4 (Дв. 4)Констотран-портнами средствами Дисциплини (модули) по выбору 4 (Дв. 4)Констотран-портнами средствами Дисциплини (модули) по выбору 4 (Дв. 4)Констотран-портнами средствами Лаборат-исследователь Профессия рабочего/стужицего Умебная практика по введению Технологическая практика Технологическая практика Технологическая практика Технологическая практика Предирилонная практика Предирилонная практика Предирилонная практика Индунтационная Научно-исследовательных отношений учебная по выбору (дв. 1)	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1 1	3 3 3 4 5 66 5 6			3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3 3 3 6 6 6 6	3 3 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3 3 6 12 3 6 6	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 108 216 432 108 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 108 216 432 108 216 216 216	24 24 48 48 18.25 18.25 160 86 38 38 2 4 2 2 74	24 48 48 48 18.25 18.25 160 86 38 38 2 4 2 2 74	80 80 155 155 188.75 188.75 188.75 188.75 1244 1102 70 70 214 428 106 214 142	4 4 13 13 13 9 9		6		1 1 3 3 3 3	3 3 6 6 6	9	3 3 5 5 5 5	14 14 14 14 14 14 14 15 15 14 14 14 14	Агроинокемерия Агроинокем
+	Б.1.8,ДВ.01.02 Б.1.8,ДВ.02.01 Б.1.8,ДВ.02.01 Б.1.8,ДВ.02.02 Б.1.8,ДВ.02.02 Б.1.8,ДВ.03.03 Б.2.0,ДСТ Б.2.0	Точное земперапие Геониформационные технологии Дисциплини (нодухия) по выбору 2 Управление апторами Управление тракторами Управление тракторами Управление апторами Окторам (нодухия) по выбору 4 (ДВ.4)Констотронспортнами средствами Дисциплини (нодухия) по выбору 4 (ДВ.4)Констотронспортнами средствами Лаборат-исследватель Профессия рабочего/служащего Учебная практика по введению в пообессионального детернають Технологическая Эмстиуатационная Технологическая Предилилонная практика Предилилонная практика Учебная по выбору (ДВ.1) Основы организации бизнеса В висперовательском коллективе Стажировом на ликрующих предприятиях АПК ва итоговая в итоговая в исследовательском коллективе	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1 1	3 3 3 4 5 66 5 6			3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 339 33 3 3 6 112 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 39 33 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	24 24 48 48 48 18.25 18.25 160 86 38 2 4 2 2 74 74 74	24 24 48 48 18.25 18.25 18.25 160 38 38 2 4 2 2 74 74	80 80 155 155 188.75 188.75 1244 1102 70 70 214 428 106 214 142 142 142	4 4 13 13 13 9 9		6		1 1 3 3 3 3	3 3 6 6 6 6	9	3 3 5 5 5 5 5 5 18 18 12 6	14 14 14 14 14 14 14 15 15 14 14 14 14 14	Агроинокенерия
+	Б.1.8.ДВ.01.02 Б.1.8.ДВ.02.01 Б.1.8.ДВ.02.01 Б.1.8.ДВ.02.02 Б.1.8.ДВ.03.01 Б.1.8.ДВ.03.01 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.2.0.02(Y) Б.2.0.03(П) Б.2.0.04(П) Б.2.0.06(Па) Б.2.0.0	Точное земперапие Геониформационные технологии Дисциплини (модули) по выбору 2 Управление атторами Управление тракторами Управление тракторами Основа технологического предпринимательства Лаборат-исследватель Профессия рабочего/служащего Учебная практика по введению в поофессиональном деятельность Технологическая Эмспулагационамя Технологическая Зиспулагационамя Технологическая Предариломная практика Технологическая Основы технологическая Предариломная практика Учебная практика Технологическая Основно организации бизнеса Основно организации бизнеса Стажировом на лидирующих предприятиях АПК ва и иголовая а техтостама с дама государственного Праграговам с дама государственного Техноровом на лидирующих предприятиях АПК ва и иголовая а сдаме государственного Техноровом на лидирующих предприятиях АПК ва и иголовая а сдаме и сдама государственного	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1 1	3 3 3 4 5 66 5 6			3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 339 33 3 3 6 12 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	108 108 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216 108 108 108 216 432 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 18.25 160 86 38 38 2 2 2 2 74 74 74 74 74 74 23	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 160 38 2 4 2 2 74 74 74 74 23 2.5	80 80 155 155 155 188.75 188.75 188.75 188.75 1244 1102 70 214 428 106 214 142 142 142 142 142 142 142 142 142	4 4 13 13 13 9 9		6		1 1 3 3 3 3	3 3 6 6 6 6	9	3 3 5 5 5 5 5 5 5 6 18 18	14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 14 14 14 14	Агроиновенерия
+	Б.1.8.ДВ.01.02 Б.1.8.ДВ.02.02 Б.1.8.ДВ.02.03 Б.1.8.ДВ.02.03 Б.1.8.ДВ.02.03 Б.1.8.ДВ.03.03 Б.2.О.03(П) Б.2.О.04(П) Б.2.О.05(Па) Б.2.О.05(Па) Б.2.О.05(Па) Б.2.ДВ.01 Б.2.ДВ.01 Б.2.ВДВ.01.02(У) Б.2.ВДВ.01.03(У) Б.2.ВДВ.01.03(У) Б.2.ВДВ.01.03(У) Б.3.ВДВ.01.03(У) Б.3.ВДВ.03(У) Б.3.ВДВ	Точное земперелие Геониформационные технологии Дисциплини (модули) по выбору 2 Управление атторами Управление такторами Иправление такторами Иправление такторами Иправление такторами Основы технологичного горедпринимательства Лаборат-исслеравтель Профессия рабочего/служащего Учебная практика по введению в пообессимальнию деятельность Технологическая Заксплуатационамя Технологическая Заксплуатационамя Предилилонная практика Учебная практика Технологическая Заксплуатационамя Предилилонная практика Учебная практика Основы организации бизнеса Стажировом на лидирующих предприятиях АПК Ва итоговая аттестация Поряготеке к салеч и сдача государственного закаменая Выполнение защита выпусной казалификационной Выбобъм	51.8 61.8 61.8 61.8 61.8 61.8 61.8 61.8 6	6 6 1 1	3 3 3 4 5 66 5 6			3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 39 33 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	108 108 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 216 216 216 216 226 217 227 228 228 228 228 228 228 228 228 22	108 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 216 216 216 226 226 227 227 228 228 228 228 228 228 228 228	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 18.25 160 86 38 38 2 4 2 2 2 74 74 74 74 74 23 2.55 20.5	24 24 48 48 18.25 18.25 18.25 160 38 2 4 2 2 74 74 74 74 23 2.5 20.5	80 80 155 155 155 188.75 188.75 188.75 188.75 70 70 214 428 106 214 142 142 142 142 142 142 142 142 142	4 4 13 13 13 9 9 9 9		6 6 6	11	1 1 3 3 3 3	3 3 6 6 6 6	9	3 3 5 5 5 5 5 5 18 18 12 6	14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 14 14 14 14	Агроинокемерия
+	Б.1.8.ДВ.01.02 Б.1.8.ДВ.02.01 Б.1.8.ДВ.02.01 Б.1.8.ДВ.02.02 Б.1.8.ДВ.03.01 Б.1.8.ДВ.03.01 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.1.8.ДВ.03.02 Б.2.0.02(Y) Б.2.0.03(П) Б.2.0.04(П) Б.2.0.06(Па) Б.2.0.0	Точное земперелие Геониформационные технологии Дисциплини (модули) по выбору 2 Управление атторами Управление такторами Иправление такторами Иправление такторами Иправление такторами Основы технологичного горедпринимательства Лаборат-исслеравтель Профессия рабочего/служащего Учебная практика по введению в пообессимальнию деятельность Технологическая Заксплуатационамя Технологическая Заксплуатационамя Предилилонная практика Учебная практика Технологическая Заксплуатационамя Предилилонная практика Учебная практика Основы организации бизнеса Стажировом на лидирующих предприятиях АПК Ва итоговая аттестация Поряготеке к салеч и сдача государственного закаменая Выполнение защита выпусной казалификационной Выбобъм	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8	6 6 1 1	3 3 3 4 5 66 5 6			3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 339 33 3 3 6 12 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	108 108 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216 108 108 108 216 432 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 18.25 160 86 38 38 2 2 2 2 74 74 74 74 74 74 23	24 24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 160 38 2 4 2 2 74 74 74 74 23 2.5	80 80 155 155 155 188.75 188.75 188.75 188.75 1244 1102 70 214 428 106 214 142 142 142 142 142 142 142 142 142	4 4 13 13 13 9 9		6	11	1 1 3 3 3 3	3 3 6 6 6 6	9	3 3 5 5 5 5 5 5 5 6 18 18	14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 14 14 14 14 14 14	Агроиновенерия
+	Б.1.8, ДВ.01.02 Б.1.8, ДВ.02 Б.1.8, ДВ.02 Б.1.8, ДВ.02 Б.1.8, ДВ.02 Б.1.8, ДВ.02 Б.1.8, ДВ.02 Б.1.8, ДВ.03 Б.2.0, ДВ.03 Б.3.03 Б	Точное земперелие гемиформационные темнологии Дисциплини (модуми) по выбору 2 Управление атторани Дисциплини (модуми) по выбору 4 Дисциплини по веремно в пофессиональное Учебная практика по введению в пофессиональное детельность Темнопогическая практика Темнопоги	51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 51.8 61.8 61.8 61.8 61.8 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0	6 6 1 1	3 3 3 3 3 3 4 5 66 5 6			3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3 3 6 6 6 6 6	3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 39 33 3 3 6 6 6 6 6	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	108 108 216 216 216 216 216 216 216 216 1404 1188 108 208 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216	24 24 48 48 18.25 18.25 160 86 38 2 4 2 2 74 74 74 74 74 23 2.5 20.5 41.1	24 48 48 48 18.25 18.25 18.25 18.25 18.25 160 86 38 2 4 2 2 74 74 74 74 74 23 2.5 20.5 41.1	80 80 155 155 155 188.75 188.75 1244 1102 70 214 428 106 214 142 142 142 142 142 142 143 105.5 105.5 106.5 106.5 107.5 107.5 108.7 1	4 4 4 13 13 13 9 9 9 9		6 6 6	11 3 8 8	1 1 3 3 3 3	3 3 6 6 6 6	9	3 3 5 5 5 5 5 5 5 6 18 18	14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 14 14 14 14 14 14 14	Агроинокенерии