

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2026 19:10:48

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

И.о. проректора по учебной работе



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика направленность (профиль) Прикладная информатика в АПК

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом)
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.о. декана

Руководитель ОПОП

/ Шварев Е.В./

/ Макаренко А.Н./

/ Мироненко А.В./

[illegible][illegible][illegible]

пендарный учебный график 2028-2029 г.

ес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
н		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							
т		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							
р		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							
т		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							
т	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							
б	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	1							
с	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	2							
ед	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							
н										Э							К	*																																		К								
т										Э							К																																			К								
р										Э							К	*																																		К								
т								Э	Э	Э							К																																		К									
т								Э		Э							К										*	П	П	П	П	Э	Э	Э																		К								
т								Э									К										*																									К								
б										*							К																																			=								

алендарный учебный график 2029-2030 г.

ес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																															
н	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	2	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
т	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	3	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
р	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	4	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
т	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	5	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
т	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	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
б	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	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
с	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	1	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ед	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	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
н	Э	Э	Э															*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

водные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	28	28 1/6	28 2/6	30 4/6	22 3/6	137 4/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 5/6	5 5/6	5 5/6	6	29 3/6
У	Учебная практика	6					6
П	Производственная практика		6	6	4	6	22
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	10	9 4/6	9 3/6	9 2/6	48 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
родолжительность обучения							
итога		52 1/6	52 1/6	52	52 1/6	52	260 3/6

			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
гать в лане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	
ок 1.Дисциплины (модули)									189	189	6804	6804	1065.85	1065.85	5510.15	228	55	41.75	45.75	33.75	12.75	
язательная часть									157	157	5652	5652	884.8	884.8	4587.2	180	55	31.75	40.75	23.75	5.75	
+	Б1.О.01	История России	1	1			11	4	4	144	144	59.05	59.05	76.95	8	4					21	
+	Б1.О.02	Философия		1			1	2	2	72	72	8.45	8.45	59.55	4	2					21	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1				1	4	4	144	144	16.6	16.6	123.4	4	4					15	
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	10.25	10.25	57.75	4	2					16	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1			1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4	2					6	
+	Б1.О.06	Правовые информационно-консультационные системы		2			2	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4		3				29	
+	Б1.О.07	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности		2			2	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4		3				29	
+	Б1.О.08	Математика	1	1			11	9	9	324	324	39.05	39.05	276.95	8	9					29	
+	Б1.О.09	Дискретная математика	1				1	3	3	108	108	16.6	16.6	87.4	4	3					29	
+	Б1.О.10	Физика		1			1	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4	3					5	
+	Б1.О.11	Алгоритмизация и программирование	1				1	6	6	216	216	22.6	22.6	189.4	4	6					29	
+	Б1.О.12	Модуль Государственные информационные системы		33			33	6	6	216	216	36.9	36.9	171.1	8			6				
+	Б1.О.12.01	Государственные информационные системы в животноводстве		3			3	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4			3			29	
+	Б1.О.12.02	Государственные информационные системы в растениеводстве		3			3	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4			3			29	
+	Б1.О.13	Исследование операций и методы оптимизации	2			2		5	5	180	180	23.4	23.4	152.6	4		5				29	
+	Б1.О.14	Экология		1			1	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4	3					39	
+	Б1.О.15	Операционные системы	3				3	5	5	180	180	18.6	18.6	157.4	4			5			29	
+	Б1.О.16	Финансово-экономическая культура		2			2	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4		2				30	
+	Б1.О.17	Теория систем и системный анализ	2				2	5	5	180	180	18.6	18.6	157.4	4		5				29	
+	Б1.О.18	Базы данных	3			3		4	4	144	144	19.4	19.4	120.6	4			4			29	
+	Б1.О.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				2	3	3	108	108	18.6	18.6	85.4	4		3				29	
+	Б1.О.20	Проектирование информационных систем	3			3		7	7	252	252	29.4	29.4	218.6	4			7			29	
+	Б1.О.21	Информационная безопасность	4				4	5	5	180	180	22.6	22.6	153.4	4				5		29	
+	Б1.О.22	Программная инженерия	2				2	4	4	144	144	26.6	26.6	113.4	4		4				29	
+	Б1.О.23	Проектный практикум		4			4	4	4	144	144	20.45	20.45	119.55	4				4		29	
+	Б1.О.24	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе		333				4	4	144	144	30.75	30.75	101.25	12			4				
+	Б1.О.24.01	Экономика предприятий		3				2	2	72	72	14.25	14.25	53.75	4			2				
+	Б1.О.24.02	Организация бережливого производства		3				1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4			1				
+	Б1.О.24.03	Производительность труда		3				1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4			1				
+	Б1.О.25	Основы цифровой электроники		1			1	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4	3					29	
+	Б1.О.26	Численные методы		2			2	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4		3				29	
+	Б1.О.27	Системная архитектура информационных систем	3				3	4	4	144	144	22.6	22.6	117.4	4			4			29	
+	Б1.О.28	Интернет-программирование		4			4	4	4	144	144	22.45	22.45	117.55	4				4		29	
+	Б1.О.29	Программирование информационных систем	3			3		5	5	180	180	27.4	27.4	148.6	4			5			29	
+	Б1.О.30	Теория автоматического управления		3			3	3	3	108	108	20.45	20.45	83.55	4			3			29	
+	Б1.О.31	Математическое и имитационное моделирование	4			4		8	8	288	288	39.4	39.4	244.6	4				8		29	
+	Б1.О.32	Разработка мобильных приложений	5				5	5	5	180	180	28.6	28.6	147.4	4					5	29	
+	Б1.О.33	Основы военной подготовки			1			3	3	108	108	24.25	24.25	79.75	4	3					16	
+	Б1.О.34	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста		14			14	4	4	144	144	22.7	22.7	113.3	8	2			2			
+	Б1.О.34.01	Введение в профессиональную деятельность		1			1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4	2					29	
+	Б1.О.34.02	Мотивация и карьерная навигация		4			4	2	2	72	72	10.25	10.25	57.75	4				2		30	
+	Б1.О.35	Основы российской государственности			1		1	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4	3					21	
+	Б1.О.36	Тактическая медицина		2345				3	3	108	108	50	50	58			0.75	0.75	0.75	0.75	12	
+	Б1.О.37	Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса		3				2	2	72	72	8.25	8.25	59.75	4			2				
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																				
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		4							328	328	14.25	14.25	285.75	28					16	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		4							328	328	14.25	14.25	285.75	28					16	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		4							328	328	14.25	14.25	285.75	28					16	

+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3				
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3				21
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3				21
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3				30
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3				30
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3				
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3				30
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3				21
-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3				30
-	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3				21
+	Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			
+	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			30
-	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			30
-	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			30
-	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			30
-	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			30
ть, формируемая участниками образовательных отношений								32	32	1152	1152	181.05	181.05	922.95	48		10	5	10	7
+	Б1.В.01	Пакеты прикладных программ		2			2	3	3	108	108	12.45	12.45	91.55	4		3			29
+	Б1.В.02	Разработка программных приложений		2			2	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4		3			29
+	Б1.В.03	Аппаратные средства автоматизации в агропромышленном комплексе	3				3	5	5	180	180	28.6	28.6	147.4	4			5		29
+	Б1.В.04	Прикладное программирование	4				4	5	5	180	180	20.6	20.6	155.4	4				5	29
+	Б1.В.05	Автоматические системы управления в агропромышленном комплексе		4			4	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4				3	29
+	Б1.В.06	Геоинформационные системы	5				5	4	4	144	144	22.6	22.6	117.4	4					4
+	Б1.В.07	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	5	445				5	5	180	180	41.4	41.4	122.6	16				2	3
+	Б1.В.07.01	Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства		4				1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4				1	5
+	Б1.В.07.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов		4				1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4				1	5
+	Б1.В.07.03	Технология выполнения авиационно-химических работ		5				1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4					1
+	Б1.В.07.04	Устройство беспилотного авиационного комплекса	5					2	2	72	72	16.65	16.65	51.35	4					2
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				2	2	72	72	12.25	12.25	55.75	4		2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		2				2	2	72	72	12.25	12.25	55.75	4		2			9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		2				2	2	72	72	12.25	12.25	55.75	4		2			9
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2				2	2	72	72	12.25	12.25	55.75	4		2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства		2				2	2	72	72	12.25	12.25	55.75	4		2			6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технические средства в сельском хозяйстве		2				2	2	72	72	12.25	12.25	55.75	4		2			6
ок 2.Практика								42	42	1512	1512	1040	1040	472		9	9	9	6	9
язательная часть								27	27	972	972	722	722	250		3	9	9	6	
+	Б2.О.01	Учебная практика		1				3	3	108	108	18	18	90		3				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1				3	3	108	108	18	18	90		3				29
+	Б2.О.02	Производственная практика	234					24	24	864	864	704	704	160			9	9	6	
+	Б2.О.02.01(П)	Эксплуатационная практика	34					15	15	540	540	440	440	100				9	6	29
+	Б2.О.02.02(П)	Общепрофессиональная практика		2				9	9	324	324	264	264	60			9			29
сть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	318	318	222		6				9
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		1				6	6	216	216	54	54	162		6				29
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5				9	9	324	324	264	264	60						9
ок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	27	27	297						9
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	27	27	297						9
Д.Факультативные дисциплины								6	6	216	216	28.5	28.5	179.5	8			6		
+	ФТД.01	Образовательная платформа "Я в АГРО". Агролекторий		3				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4			3		29
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		3				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4			3		30
								240	240	8640	8640	2132.85	2132.85	6279.15	228	64	50.75	54.75	39.75	30.75
																58.3	44.3	54.6	33.3	16.2
																312.05	229.15	254.85	181.2	88.6

НИКУЛЫ

Индекс	Наименование	Контроль	3 семестр												Контроль	4 семестр																							
			Академических часов													Академических часов																							
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КПП П	УЗ	ККН	ППП ЛЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль										
ГО (с факультативами)			661,5																				1165,5																
ГО по ОП (без факультативов)			661,5																				1165,5																
ЗНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																							
ТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			661,5	90,7	22	20	34	1,5	12	0,8	546,8	0,4	24		841,5	138,45	32	62	20	1,25	3		14	1	4		675,05	1,2	28										
B1.O.06	Правовые информационно-консультационные системы	За К	108	14,45	4		8	0,25	2	0,2	89,55		4																										
B1.O.07	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности													За К	108	18,45	6		8	0,25			2	0,2	2		85,55		4										
B1.O.13	Исследование операций и методы оптимизации													Эк КР	180	23,4	4	14			3		2				152,6	0,4	4										
B1.O.16	Финансово-экономическая культура	За К	72	12,45	4		6	0,25	2	0,2	55,55		4																										
B1.O.17	Теория систем и системный анализ	Эк К	180	18,6	4	12			2	0,2	157,4	0,4	4																										
B1.O.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации													Эк К	108	18,6	4	12					2	0,2			85,4	0,4	4										
B1.O.22	Программная инженерия													Эк К	144	26,6	6	16					2	0,2	2		113,4	0,4	4										
B1.O.26	Численные методы													За К	108	18,45	4	12		0,25			2	0,2			85,55		4										
B1.O.36	Тактическая медицина		13,5	6,25	2		4	0,25			7,25			За	13,5	6,25	2		4	0,25							7,25												
B1.O.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		58	2			2				56				58	2			2							56													
B1.O.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		58	2			2				56				58	2			2							56													
B1.O.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		58	2			2				56				58	2			2							56													
B1.O.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности	За	108	14,25	4		8	0,25	2		89,75		4																										
B1.O.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность	За	108	14,25	4		8	0,25	2		89,75		4																										
B1.O.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	За	108	14,25	4		8	0,25	2		89,75		4																										
B1.O.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов	За	108	14,25	4		8	0,25	2		89,75		4																										
B1.O.ДВ.04.05	Обучение служением	За	108	14,25	4		8	0,25	2		89,75		4																										
B1.B.01	Пакеты прикладных программ	За К	108	12,45	2	8		0,25	2	0,2	91,55		4																										
B1.B.02	Разработка программных приложений													За К	108	14,45	4	8		0,25			2	0,2			89,55		4										
B1.B.ДВ.01.01	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	За	72	12,25	2		8	0,25	2		55,75		4																										
B1.B.ДВ.01.02	Основы хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	За	72	12,25	2		8	0,25	2		55,75		4																										
B1.B.ДВ.02.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства													За	72	12,25	2		8	0,25			2				55,75		4										
B1.B.ДВ.02.02	Технические средства в сельском хозяйстве													За	72	12,25	2		8	0,25			2				55,75		4										
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (План)															324	264						12				252	60												
Б2.О.02.02(П) Общепрофессиональная практика															324	264						12				252	60												
УДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																							
ЭТАПЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(5) К(4)												Эк(3) За(5) КР К(5)																								
ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ																																							

Индекс	Наименование	Контроль	5 семестр												Контроль	6 семестр																	
			Академических часов													Академических часов																	
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КПП П	УЗ	ККН	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль				
ИГО (с факультативами)			1057,5														1129,5																
ИГО по ОП (без факультативов)			841,5														1129,5																
БНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	
ИТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	
ДИЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1057,5	163	46	40	56	2	3	14	0,8	854,5	1,2	40		805,5	120,35	28	48	28	0,75	6		8	0,4		665,15	1,2	20				
Б1.О.12	Модуль Государственные информационные системы	За(2) К(2)	216	36,9	12		20	0,5		4	0,4	171,1		8																			
Б1.О.12.01	Государственные информационные системы в животноводстве	За К	108	18,45	6		10	0,25		2	0,2	85,55		4																			
Б1.О.12.02	Государственные информационные системы в растениеводстве	За К	108	18,45	6		10	0,25		2	0,2	85,55		4																			
Б1.О.15	Операционные системы	Эк К	180	18,6	4	12				2	0,2	157,4	0,4	4																			
Б1.О.18	Базы данных	Эк КР	144	19,4	2	12			3	2		120,6	0,4	4																			
Б1.О.20	Проектирование информационных систем														Эк КР	252	29,4	6	18			3		2			218,6	0,4	4				
Б1.О.24	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе	За(3)	144	30,75	14		16	0,75				101,25		12																			
Б1.О.24.01	Экономика предприятий	За	72	14,25	6		8	0,25				53,75		4																			
Б1.О.24.02	Организация бережливого производства	За	36	8,25	4		4	0,25				23,75		4																			
Б1.О.24.03	Производительность труда	За	36	8,25	4		4	0,25				23,75		4																			
Б1.О.27	Системная архитектура информационных систем	Эк К	144	22,6	4	16				2	0,2	117,4	0,4	4																			
Б1.О.29	Программирование информационных систем														Эк КР	180	27,4	6	16			3		2			148,6	0,4	4				
Б1.О.30	Теория автоматического управления														За К	108	20,45	4	4	10	0,25			2	0,2		83,55		4				
Б1.О.36	Тактическая медицина		13,5	6,25	2		4	0,25				7,25			За	13,5	6,25	2		4	0,25						7,25						
Б1.О.37	Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса														За	72	8,25	4		4	0,25					59,75		4					
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2		2						40				36	2			2						34							
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		42	2		2						40				36	2			2						34							
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		42	2		2						40				36	2			2						34							
Б1.В.03	Аппаратные средства автоматизации в агропромышленном комплексе														Эк К	180	28,6	6	10	10			2	0,2		147,4	0,4	4					
ФТД.01	Образовательная платформа "Я в АГРО". Агролекторий	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																			
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																			
ИТОГИ		(План)														324	264					12			252	60							
Б2.О.02.01(П)	Эксплуатационная практика														За	324	264					12			252	60							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
ЭТАПЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) КР К(4)												Эк(3) За(4) КР(2) К(2)																		
ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ																																	

Индекс	Наименование	Контроль	7 семестр											Контроль	8 семестр															
			Академических часов												Академических часов															
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	ККНР	КПП П	УЗ	ККН	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль		
ИГО (с факультативами)			553,5													877,5														
ИГО по ОП (без факультативов)			553,5													877,5														
БНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														
ТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			553,5	78,15	18	44	8	0,75	6	0,6	459,35	0,8	16		661,5	103,05	26	40	24	1,25	3		8	0,4		538,45	0,4	20		
Б1.О.21	Информационная безопасность	Эк К	180	22,6	4	16			2	0,2	153,4	0,4	4																	
Б1.О.23	Проектный практикум	За К	144	20,45	4	14		0,25	2	0,2	119,55		4																	
Б1.О.28	Интернет-программирование													За К	144	22,45	4	16		0,25			2	0,2		117,55		4		
Б1.О.31	Математическое и имитационное моделирование													Эк КР	288	39,4	10	24			3		2			244,6	0,4	4		
Б1.О.34	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста													За К	72	10,25	2		6	0,25			2			57,75		4		
Б1.О.34.02	Мотивация и карьерная навигация													За К	72	10,25	2		6	0,25			2			57,75		4		
Б1.О.36	Тактическая медицина		13,5	6,25	2		4	0,25			7,25			За	13,5	6,25	2		4	0,25						7,25				
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2		2					40			За	34	2,25			2	0,25						3,75		28		
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		42	2		2					40			За	34	2,25			2	0,25						3,75		28		
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		42	2		2					40			За	34	2,25			2	0,25						3,75		28		
Б1.В.04	Прикладное программирование	Эк К	180	20,6	4	14			2	0,2	155,4	0,4	4																	
Б1.В.05	Автоматические системы управления в агропромышленном комплексе													За К	108	16,45	4		10	0,25			2	0,2		87,55		4		
Б1.В.07	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4	За	36	8,25	4		4	0,25						23,75		4		
Б1.В.07.01	Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4																	
Б1.В.07.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов													За	36	8,25	4		4	0,25						23,75		4		
ИТОГИ		(План)													216	176						8			168	40				
Б2.О.02.01(П)	Эксплуатационная практика													За	216	176						8			168	40				
УДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) К(3)											Эк За(6) КР К(3)																
ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ																														

Индекс	Наименование	9 семестр												Дней	10 семестр																		
		Контроль	Академических часов												Контроль	Академических часов																	
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КВ	КПП П	УЗ	ККН	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль				
ГО (с факультативами)			229,5														877,5																
ГО по ОП (без факультативов)			229,5														877,5																
БНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	
ИТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			229,5	43,1	12	20	8	0,5	2	0,2	178,4	0,4	8			229,5	45,5	14	16	12	0,5		2	0,2		176	0,8	8					
Б1.О.32	Разработка мобильных приложений	Эк К	180	28,6	6	20			2	0,2	147,4	0,4	4																				
Б1.О.36	Тактическая медицина		13,5	6,25	2		4	0,25			7,25				За	13,5	6,25	2		4	0,25					7,25							
Б1.В.06	Геоинформационные системы														Эк К	144	22,6	4	16				2	0,2		117,4	0,4	4					
Б1.В.07	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4		Эк	72	16,65	8		8	0,25					51,35	0,4	4					
Б1.В.07.03	Технология выполнения авиационно-химических работ	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4																				
Б1.В.07.04	Устройство беспилотного авиационного комплекса														Эк	72	16,65	8		8	0,25					51,35	0,4	4					
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КР)		(План)													324	264						12			252	60							
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													За	324	264						12			252	60							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324	27						27				297							
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														324	27						27				297							
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк За К												Эк(2) За(2) К																			
ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ																																	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				246	246	246	64	50.75	60.75	39.75	30.75	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	64	50.75	54.75	39.75	30.75	
	Дисциплины (модули)	83%	17%	12.5%	189	189	189	55	41.75	45.75	33.75	12.75	
0	Обязательная часть				157	157	157	55	31.75	40.75	23.75	5.75	
3	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				32	32	32		10	5	10	7	
	Практика	64%	36%	0%	42	42	42	9	9	9	6	9	
0	Обязательная часть				27	27	27	3	9	9	6		
3	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	6				9	
	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9	
1	Факультативные дисциплины				6	6	6			6			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42	58.3	44.3	54.6	33.3	16.2	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					213.2	312.05	229.15	254.85	181.2	88.6	
		необязательная					28.5			28.5			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1065.85	312.05	229.15	254.85	181.2	88.6	
		Блок Б2					1040	72	264	264	176	264	
		Блок Б3					27					27	
		Блок ФТД					28.5			28.5			
		Итого по всем блокам					2161.35	384.05	493.15	547.35	357.2	379.6	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	4	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						13	11	9	8	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	3	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	9	6	6	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26.28%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					76.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					15.67%							