

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2025 16:51:12
Уникальный федеральный код государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом Академии
Протокол № 9 от 06.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике АПК

Профиль: Прикладная информатика в экономике АПК
Кафедра: Информатика и информационные технологии в экономике
Факультет: Экономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 424н от 20.07.2022 г.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 369н от 27.04.2023 г.
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 367н от 27.04.2023 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и
цифровизации

И.о. начальника УМУ

Декан экономического факультета

Зав.каф. "Информатика и ИТЭ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Цыбиков Б.Б.

06.05 2025 г.

/ Имескенова Э.Г./
/ Тумурхонова Н.В./
/ Баниева М.А./
/ Садуев Н.Б./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1									
			Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР		Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Сессия 1												
Считать в плане	Индекс	Наименование								Экзамен				Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																										
Обязательная часть																										
+	Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	12	87	9	4	3	108	6		6	87	9	э		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12				13	13	36	468	468	44	407	17	8	5	180		16		160	4	з		
+	Б1.О.03	Философия			2			3	3	36	108	108	16	88	4	4										
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1				3	3	36	108	108	12	92	4	2	3	108	4		8	92	4	з		
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108	4		6	94	4	з		
+	Б1.О.06	Математика	1				1	6	6	36	216	216	20	187	9	6	6	216	6		14	187	9	эк		
+	Б1.О.07	Правоведение			2			3	3	36	108	108	16	88	4	4										
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	10	62			2	72	10			62		з		
+	Б1.О.09	Экономическая теория		2				3	3	36	108	108	16	88	4	2										
+	Б1.О.10	Дискретная математика	1					3	3	36	108	108	12	87	9	2	3	108	4		8	87	9	э		
+	Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика	2					4	4	36	144	144	20	115	9	4										
+	Б1.О.12	Исследование операций и методы оптимизации	3				3	4	4	36	144	144	20	115	9	4										
+	Б1.О.13	Операционные системы	3					4	4	36	144	144	20	115	9	4										
+	Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					4	4	36	144	144	18	117	9	4										
+	Б1.О.15	Теория систем и системный анализ		2				3	3	36	108	108	12	92	4	2										
+	Б1.О.16	Базы данных	3					6	6	36	216	216	22	185	9	4										
+	Б1.О.17	Экономика фирмы (предприятия)		3			3	3	3	36	108	108	16	88	4	4										
+	Б1.О.18	Проектирование информационных систем	3		2	3		6	6	36	216	216	42	161	13	6										
+	Б1.О.19	Менеджмент			3			3	3	36	108	108	16	88	4	4										
+	Б1.О.20	Информационная безопасность		5				3	3	36	108	108	22	82	4	4										
+	Б1.О.21	Программная инженерия	4					5	5	36	180	180	18	153	9	6										
+	Б1.О.22	Проектный практикум	5	4			5	6	6	36	216	216	38	165	13	8										
+	Б1.О.23	Информационные технологии и программирование	22	11			2	13	13		468	468	66	376	26	12	5	180	12	22		138	8	2з		
+	Б1.О.23.01	Информационные системы и технологии	2	1			2	6	6	36	216	216	32	171	13	6	3	108	4	10		90	4	з		
+	Б1.О.23.02	Алгоритмизация и программирование	2	1				7	7	36	252	252	34	205	13	6	2	72	8	12		48	4	з		
+	Б1.О.24	Физика	1					3	3	36	108	108	10	89	9	2	3	108	4	6		89	9	э		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								98	98		3856	3856	410	3292	154	82	17	740	40	40		629	31			
+	Б1.В.01	Введение в прикладную информатику		1				3	3	36	108	108	10	94	4	2	3	108	4	6		94	4	з		
+	Б1.В.02	Программное и аппаратное обеспечение ЭВМ	1					3	3	36	108	108	18	81	9	2	3	108	6	12		81	9	э		
+	Б1.В.03	Компьютерная графика	1					6	6	36	216	216	20	187	9	6	6	216	8	12		187	9	э		
+	Б1.В.04	Численные методы	2					4	4	36	144	144	16	119	9	4										
+	Б1.В.05	Архитектура и проектирование IT-инфраструктуры предприятия	3					4	4	36	144	144	16	119	9	2										
+	Б1.В.06	Бухгалтерский учет на предприятиях АПК			3			4	4	36	144	144	16	124	4	2										
+	Б1.В.07	Конфигурирование на платформе 1С: Предприятие	3					4	4	36	144	144	24	111	9	4										
+	Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование		4				3	3	36	108	108	22	82	4	4										
+	Б1.В.09	Имитационное моделирование	4					6	6	36	216	216	18	189	9	4										
+	Б1.В.10	Информационные системы в бухгалтерском учете	4					6	6	36	216	216	26	181	9	4										
+	Б1.В.11	Рейнжиниринг бизнес-процессов	4					6	6	36	216	216	18	189	9	4										
+	Б1.В.12	Интеллектуальные информационные системы	4					5	5	36	180	180	18	153	9	4										
+	Б1.В.13	Проектирование мобильных приложений	5					4	4	36	144	144	22	113	9	4										

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		
-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
44	1684	68	90	42	1406	78		45	1720	70	110	20	1436	84		39	1404	52	102		1193	57		29	1044	52	96		853	43				
34	1224	56	66	42	1000	60		28	1008	44	66	20	825	53		8	288	12	22		241	13		6	216	16	28		159	13				
																																27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм	
3	108		14		90	4	з	5	180		14		157	9	э																	8	Иностранные и русский языки	
3	108	6		10	88	4	о																									27	Социально-гуманитарные науки,	
																																	8	Иностранные и русский языки
																																	23	Терапия, клиническая диагностика,
																																	5	Естественно-научные дисциплины
3	108	6		10	88	4	о																										10	Кадастры и право
																																	26	Физическое воспитание
3	108	6		10	88	4	з																										30	Экономика и организация АПК
																																	5	Естественно-научные дисциплины
4	144	8		12	115	9	э																										5	Естественно-научные дисциплины
								4	144	8	12		115	9	эк																		7	Информатика и информационные технологии в экономике
								4	144	8	12		115	9	э																		7	Информатика и информационные
4	144	6	12		117	9	э																										7	Информатика и информационные технологии в экономике
3	108	4	8		92	4	з																										7	Информатика и информационные
								6	216	8	14		185	9	э																		7	Информатика и информационные
								3	108	6		10	88	4	эк																		30	Экономика и организация АПК
3	108	8	12		84	4	о	3	108	8	14		77	9	эп																		7	Информатика и информационные
								3	108	6		10	88	4	о																		14	Менеджмент
																								3	108	8	14		82	4	з	7	Информатика и информационные	
																5	180	6	12		153	9	э									7	Информатика и информационные	
																3	108	6	10		88	4	з	3	108	8	14		77	9	эп	7	Информатика и информационные	
8	288	12	20		238	18	2эк																											
3	108	6	12		81	9	эк																										7	Информатика и информационные
5	180	6	8		157	9	э																										7	Информатика и информационные
																																	5	Естественно-научные дисциплины
10	460	12	24		406	18		17	712	26	44		611	31		31	1116	40	80		952	44		23	828	36	68		694	30				
																																	7	Информатика и информационные
																																	7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																	7	Информатика и информационные
4	144	6	10		119	9	э																										7	Информатика и информационные
								4	144	6	10		119	9	э																		7	Информатика и информационные технологии в экономике
								4	144	6	10		124	4	о																		3	Бухгалтерский учет и аудит
								4	144	8	16		111	9	э																		7	Информатика и информационные технологии в экономике
																3	108	8	14		82	4	з									7	Информатика и информационные технологии в экономике	
																6	216	6	12		189	9	э									7	Информатика и информационные	
																6	216	8	18		181	9	э									7	Информатика и информационные технологии в экономике	
																6	216	6	12		189	9	э									7	Информатика и информационные	
																5	180	6	12		153	9	э									7	Информатика и информационные технологии в экономике	
																								4	144	8	14		113	9	э	7	Информатика и информационные	

-
Компетенции
УК-5
УК-4
УК-1; УК-5
УК-4
УК-8
УК-1; ОПК-1; ОПК-6
УК-2; УК-10
УК-7
УК-9; ОПК-6
УК-2; ОПК-1
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
УК-2; ОПК-1; ОПК-6
ОПК-2; ОПК-5
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
УК-1; ОПК-6
ОПК-2
УК-2; УК-9; ОПК-6
УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-9
ОПК-3; ОПК-4
ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
УК-3; ОПК-8; ОПК-9
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
ОПК-1
УК-6; ПК-7
ПК-2
ПК-7
ПК-5
ПК-1; ПК-4; ПК-6
ПК-1
ПК-5; ПК-8
ПК-2
ПК-3; ПК-5
ПК-7; ПК-8
ПК-4; ПК-5
ПК-3
ПК-2; ПК-5

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1								
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Эксперт ное		Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
+	Б1.В.14	Основы разработки прикладных решений для ИС: Предприятие			5			5	5	36	180	180	26	150	4	6								
+	Б1.В.15	Управление данными			5			5	5	36	180	180	22	154	4	6								
+	Б1.В.16	Интернет-программирование	2			2		6	6	36	216	216	20	187	9	4								
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту		112233							328	328	16	312			128	16			112		23	
+	Б1.В.17.01	Базовая физическая культура		123							164	164	8	156			64	8			56		з	
+	Б1.В.17.02	Базовые виды спорта		123							164	164	8	156			64	8			56		з	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	1					5	5		180	180	16	155	9	4	5	180	6	10	155	9	э	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы html	1					5	5	36	180	180	16	155	9	4	5	180	6	10	155	9	э	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сайтостроение	1					5	5	36	180	180	16	155	9	4	5	180	6	10	155	9	э	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		5				4	4		144	144	16	124	4	4								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровое сельское хозяйство		5				4	4	36	144	144	16	124	4	4								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые технологии в сельском хозяйстве		5				4	4	36	144	144	16	124	4	4								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	3					5	5		180	180	14	157	9	2								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика АПК	3					5	5	36	180	180	14	157	9	2								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование в АПК	3					5	5	36	180	180	14	157	9	2								
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04			4			5	5		180	180	18	158	4	4								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сетевое администрирование			4			5	5	36	180	180	18	158	4	4								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Сетевое программирование			4			5	5	36	180	180	18	158	4	4								
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	5					5	5		180	180	18	153	9	6								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Обработка и анализ больших данных	5					5	5	36	180	180	18	153	9	6								
-	Б1.В.ДВ.05.02	Системы управления знаниями	5					5	5	36	180	180	18	153	9	6								
Блок 2.Практика								24	24		864	864	10	854										
Обязательная часть								21	21		756	756	8	748										
+	Б2.О.01	Учебная практика			23			9	9		324	324	4	320										
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			23			9	9	36	324	324	4	320										
+	Б2.О.02	Производственная практика			45			12	12		432	432	4	428										
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			6	6	36	216	216	2	214										
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	36	216	216	2	214										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3		108	108	2	106										
+	Б2.В.01	Учебная практика			3			3	3		108	108	2	106										
+	Б2.В.01.01(У)	Эксплуатационная практика			3			3	3	36	108	108	2	106										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	2	322										
Обязательная часть								9	9		324	324	2	322										
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	2	322										
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	24	112	8	4								
+	ФТД.01	Основы инклюзивного образования		4				2	2	36	72	72	12	56	4	2								
+	ФТД.02	Облачные технологии		4				2	2	36	72	72	12	56	4	2								

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра			
-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1							-	Сессия 1										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
																								5	180	10	16		150	4	о	7	Информатика и информационные технологии в экономике		
																								5	180	8	14		154	4	о	7	Информатика и информационные технологии в экономике		
6	216	6	14		187	9	эл																									7	Информатика и информационные технологии в экономике		
	100				100		2з		100				100		2з																				
	50				50		з		50				50		з																		26	Физическое воспитание	
	50				50		з		50				50		з																		26	Физическое воспитание	
																																		7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																		7	Информатика и информационные технологии в экономике
																								4	144	4	12		124	4	з				
																								4	144	4	12		124	4	з	7	Информатика и информационные технологии в экономике		
																								4	144	4	12		124	4	з	7	Информатика и информационные технологии в экономике		
								5	180	6	8		157	9	э																				
								5	180	6	8		157	9	э																			30	Экономика и организация АПК
								5	180	6	8		157	9	э																			30	Экономика и организация АПК
																5	180	6	12		158	4	о												
																5	180	6	12		158	4	о											7	Информатика и информационные технологии в экономике
																5	180	6	12		158	4	о											7	Информатика и информационные технологии в экономике
																								5	180	6	12		153	9	э				
																								5	180	6	12		153	9	э	7	Информатика и информационные технологии в экономике		
																								5	180	6	12		153	9	э	7	Информатика и информационные технологии в экономике		
6	216	2			214			6	216	4			212			6	216	2			214			6	216	2			214						
6	216	2			214			3	108	2			106			6	216	2			214			6	216	2			214						
6	216	2			214		о	3	108	2			106		о																				
6	216	2			214		о	3	108	2			106		о																		7	Информатика и информационные технологии в экономике	
																6	216	2			214		о	6	216	2			214		о				
																6	216	2			214		о										7	Информатика и информационные технологии в экономике	
																								6	216	2			214		о		7	Информатика и информационные технологии в экономике	
								3	108	2			106																						
								3	108	2			106		о																				
								3	108	2			106		о																			7	Информатика и информационные технологии в экономике
																								9	324	2			322						
																								9	324	2			322						
																								9	324	2			322				7	Информатика и информационные технологии в экономике	
																4	144	8	16		112	8													
																2	72	4	8		56	4	з									27	Социально-гуманитарные науки, обществознание		
																2	72	4	8		56	4	з									7	Информатика и информационные технологии в экономике		

-
Компетенции
ПКС-2; ПКС-5; ПКС-7
ПКС-2
ПКС-2; ПКС-6
УК-7
УК-7
УК-7
ПКС-5
ПКС-5
ПКС-5
ПКС-1; ПКС-5
ПКС-1; ПКС-5
ПКС-1; ПКС-5
ПКС-1
ПКС-1
ПКС-1
ПКС-6
ПКС-6
ПКС-6
ПКС-3
ПКС-3
ПКС-3
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
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; ОПК-8; ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8
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; ОПК-8; ОПК-9
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; ОПК-8; ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8
ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8
ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8
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; ОПК-8; ОПК-9; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8
УК-5
ПКС-6