

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2025 16:47:25
Уникальный идентификатор документа:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"

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) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2					
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
+	Б1.О.01	История России		1	2		4	4	36	144	144	118	26		18		2	32		32	8		2	18		36	18	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	6	12345			14	14	36	504	504	186	291	27	26		2		32		40		3		36		72	
+	Б1.О.03	Философия		3			3	3	36	108	108	48	60		12													
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	32	76		6		3	16		16	76							
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности с основами военной подготовки		34			6	6		216	216	118	98		20													
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	36	108	108	54	54		10													
+	Б1.О.05.02	Основы военной подготовки		3			3	3	36	108	108	64	44		10													
+	Б1.О.06	Информационные технологии и программирование	23	12			13	13		468	468	172	242	54	32		2	16	16		40		7	36	72		117	27
+	Б1.О.06.01	Информационные системы и технологии	3	2			6	6	36	216	216	86	103	27	16							2	18	36		18		
+	Б1.О.06.02	Алгоритмизация и программирование	2	1			7	7	36	252	252	86	139	27	16		2	16	16		40		5	18	36		99	27
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		4		2	18		36	18							
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	48	24		6		2	16		32	24							
+	Б1.О.09	Экономическая теория		3			3	3	36	108	108	64	44		12													
+	Б1.О.10	Технологическое предпринимательство			4		3	3	36	108	108	72	36		12													
+	Б1.О.11	Менеджмент		3			3	3	36	108	108	48	60		12													
+	Б1.О.12	Правоведение	3				3	3	36	108	108	32	49	27	12													
+	Б1.О.13	Общественный проект "Обучение служением"		2			2	2	36	72	72	36	36		14							2	4		32	36		
+	Б1.О.14	Математика с основами физики	3	12			8	8	36	288	288	152	118	18	40		2	16		32	24		4	36		36	72	
+	Б1.О.15	Исследование операций и методы оптимизации	5				5	5	36	180	180	48	114	18	8													
+	Б1.О.16	Операционные системы	4				5	5	36	180	180	54	99	27	14													
+	Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	1			8	8	36	288	288	86	175	27	20		2	16	16		40		6	18	36		135	27
+	Б1.О.18	Базы данных	4		3		6	6	36	216	216	102	87	27	26													
+	Б1.О.19	Проектирование информационных систем	6		5	6	7	7	36	252	252	118	107	27	24													
+	Б1.О.20	Информационная безопасность		8			3	3	36	108	108	52	56		14													
+	Б1.О.21	Программная инженерия	6				5	5	36	180	180	72	81	27	10													
+	Б1.О.22	Проектный практикум	7	6		7	7	7	36	252	252	132	102	18	24													
+	Б1.О.23	Экономика АПК	5				5	5	36	180	180	64	98	18														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							87	87		3460	3460	1562	1610	288	268	2	8	32	48		163	45	5	36	36	72	81	27
+	Б1.В.01	Введение в прикладную информатику	1				5	5	36	180	180	48	87	45	12		5	16	32		87	45						
+	Б1.В.02	Компьютерная графика	2	1			8	8	36	288	288	104	157	27	26		3	16	16		76		5	36	36		81	27
+	Б1.В.03	Численные методы	4				6	6	36	216	216	36	153	27	12													
+	Б1.В.04	Архитектура и проектирование IT-инфраструктуры предприятия	5				5	5	36	180	180	64	98	18	12	2												
+	Б1.В.05	Бухгалтерский учет на предприятиях АПК			6		6	6	36	216	216	72	144		10													
+	Б1.В.06	Объектно-ориентированное программирование		4			3	3	36	108	108	90	18		12													
+	Б1.В.07	Цифровое моделирование	8	7			8	8	36	288	288	135	126	27	34													
+	Б1.В.08	Информационные системы в бухгалтерском учете	6				5	5	36	180	180	72	81	27	16													
+	Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы	8				4	4	36	144	144	52	65	27	14													
+	Б1.В.10	Прикладные решения для 1С: Предприятие	7		6		8	8	36	288	288	168	102	18	32													
+	Б1.В.11	Программирование на Ruby	8		7		8	8	36	288	288	148	113	27	28													
+	Б1.В.12	Разработка веб-приложений	4	3		4	7	7	36	252	252	84	141	27	22													
+	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2233445566						328	328	308	20												72			

Курс 2												Курс 3										Курс 4													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
26	176	96	224	432	72	30	162	180	144	558	108	25	144	176	96	494	54	30	144	270	36	578	108	20	128	256		300	36	22	143	169		381	99
24	160	64	160	408	72	16	90	90	72	270	54	15	80	112	32	280	36	16	72	126		297	81	5	32	64		66	18	3	26	26		56	
1		16		20		1		18		18		2		48		24		5		36		117	27												
3	16		32	60																															
3	32		32	44		3	18		36	54																									
						3	18		36	54																									
3	32		32	44																															
4	16	16		85	27																														
4	16	16		85	27																														
3	32		32	44																															
						3	36		36	36																									
3	16		32	60																															
3	16		16	49	27																														
2	16		16	22	18																														
												5	16	32		114	18																		
						5	18	36		99	27																								
2	16	32		24		4	18	36		63	27																								
												3	32	32		44		4	18	36		63	27												
																														3	26	26		56	
																		5	36	36		81	27												
																		2	18	18		36		5	32	64		66	18						
												5	32		32	98	18																		
2	16	32	64	24		14	72	90	72	288	54	10	64	64	64	214	18	14	72	144	36	281	27	15	96	192		234	18	19	117	143		325	99
						6	18	18		153	27																								
												5	32	32		98	18																		
																		6	36	36		144													
						3	36	54		18																									
																								5	32	64		84		3	13	26		42	27
																		5	18	54		81	27												
																														4	26	26		65	27
																		3	18	54		36		5	32	64		66	18						
																								5	32	64		84		3	26	26		29	27
2	16	32		24		5	18	18		117	27																								
				64					72						64					36	20														

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
8	Иностранные и русский языки	УК-4
27	Социально-гуманитарные науки,	УК-1; УК-5
8	Иностранные и русский языки	УК-4
		УК-8
26	Физическое воспитание	УК-8
26	Физическое воспитание	УК-8
7	Информатика и информационные	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
7	Информатика и информационные	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
26	Физическое воспитание	УК-7
30	Экономика и организация АПК	ОПК-6; УК-9
30	Экономика и организация АПК	УК-3; ОПК-4
14	Менеджмент	УК-6; УК-9
10	Кадастры и право	УК-2; УК-10
27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
5	Естественно-научные дисциплины	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
7	Информатика и информационные технологии в экономике	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
7	Информатика и информационные	ОПК-2; ОПК-5
7	Информатика и информационные технологии в экономике	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
7	Информатика и информационные	ОПК-2
7	Информатика и информационные	УК-1; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9
7	Информатика и информационные	ОПК-3; ОПК-4
7	Информатика и информационные	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
7	Информатика и информационные	УК-3; ОПК-8; ОПК-9
30	Экономика и организация АПК	УК-9
7	Информатика и информационные	УК-6; ПКС-7
7	Информатика и информационные	ПКС-7
7	Информатика и информационные	ПКС-5
7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-1; ПКС-4; ПКС-6
3	Бухгалтерский учет и аудит	ПКС-1
7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-2
7	Информатика и информационные	ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5
7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-7; ПКС-8
7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-3
7	Информатика и информационные	ПКС-2; ПКС-5; ПКС-7; ПКС-8
7	Информатика и информационные	ПКС-2; ПКС-5
7	Информатика и информационные	ПКС-2; ПКС-6
		УК-7

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов							Курс 1										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.В.13.01	Базовая физическая культура		23456						164	164	154	10												36		
+	Б1.В.13.02	Базовые виды спорта		23456						164	164	154	10												36		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01			8		4	4		144	144	52	92		12												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровое сельское хозяйство			8		4	4	36	144	144	52	92		12												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Цифровые технологии в сельском хозяйстве			8		4	4	36	144	144	52	92		12												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02			5		5	5		180	180	64	116		12												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сетевое администрирование			5		5	5	36	180	180	64	116		12												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системное администрирование			5		5	5	36	180	180	64	116		12												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	8				5	5		180	180	65	97	18	14												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Обработка и анализ больших данных	8				5	5	36	180	180	65	97	18	14												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы управления знаниями	8				5	5	36	180	180	65	97	18	14												
Блок 2.Практика							24	24		864	864	10	854			10						6	2			214	
Обязательная часть							21	21		756	756	8	748			8						6	2			214	
+	Б2.О.01	Учебная практика			24		9	9		324	324	4	320			4						6	2			214	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			24		9	9	36	324	324	4	320			4						6	2			214	
+	Б2.О.02	Производственная практика			68		12	12		432	432	4	428			4											
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	6	36	216	216	2	214			2											
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216	216	2	214			2											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3		108	108	2	106			2											
+	Б2.В.01	Учебная практика			4		3	3		108	108	2	106			2											
+	Б2.В.01.01(У)	Эксплуатационная практика			4		3	3	36	108	108	2	106			2											
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	112	32		8												
+	ФТД.01	Основы инклюзивного образования		7			2	2	36	72	72	48	24		4												
+	ФТД.02	Облачные технологии		7			2	2	36	72	72	64	8		4												

Курс 2												Курс 3										Курс 4													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
			32						36						32						18	10													
			32						36						32						18	10													
																														4	26	26		92	
																													4	26	26		92		
																													4	26	26		92		
												5	32	32		116																			
												5	32	32		116																			
												5	32	32		116																			
																														5	26	39		97 18	
																													5	26	39		97 18		
						6	4			212							6	2			214								6	2			214		
						3	2			106							6	2			214								6	2			214		
						3	2			106																									
						3	2			106																									
																	6	2			214								6	2			214		
																	6	2			214														
																														6	2			214	
						3	2			106																									
						3	2			106																									
						3	2			106																									
																														9	2			322	
																														9	2			322	
																														9	2			322	
																								4	48	64		32							
																								2	16	32		24							
																								2	32	32		8							

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
26	Физическое воспитание	УК-7
26	Физическое воспитание	УК-7
		ПКС-1; ПКС-5
7	Информатика и информационные	ПКС-1; ПКС-5
7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-1; ПКС-5
		ПКС-6
7	Информатика и информационные	ПКС-6
7	Информатика и информационные	ПКС-6
		ПКС-3
7	Информатика и информационные	ПКС-3
7	Информатика и информационные	ПКС-3
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; УК-9; УК-10
7	Информатика и информационные технологии в экономике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; УК-9; УК-10
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-9; УК-10
7	Информатика и информационные технологии в экономике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; УК-9; УК-10
7	Информатика и информационные технологии в экономике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-9; УК-10
		ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8
7	Информатика и информационные	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8
7	Информатика и информационные технологии в экономике	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-9; УК-10
27	Социально-гуманитарные науки,	УК-5
7	Информатика и информационные	ПКС-6