

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 № 8 от 18.04.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

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

Кафедра: Информатика и информационные технологии в экономике

Факультет: Экономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2023-2024  
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	№ 679н от 18.11.2013 г.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 893н от 18.11.2014 г.
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 809н от 28.10.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
проектный

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и молодежной политике / Имескенова Э.Г./

Начальник УМУ / Тимофеева Н.С./

Декан экономического факультета / Баниева М.А./

Зав.каф. "Информатика и ИТЭ" / Садуев Н.Б./

Ректор



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Баликто Батоевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.05.2023 14:57:33  
Уникальный программный ключ:  
056af9483e48c6f3571e429957aaab7b7ae8

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.			Итого акад.часов						Курс 1							Курс 2																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	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.								
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>															207	207		7780	7780	1006	6419	355	200	50	1928	94	78	44	1635	77		44	1684	64	104	32	1405	79		
<b>Обязательная часть</b>															109	109		3924	3924	500	3242	182	98	33	1188	50	38	44	1014	42		34	1224	52	76	32	1003	61		
+	Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)			1			3	3	36	108	108	12	92	4	4	3	108	6		6	92	4	о																
+	Б1.О.02	Экономическая теория		1				2	2	36	72	72	16	52	4	2	2	72	6		10	52	4	з																
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				14	14	36	504	504	44	443	17	8	6	216		16		196	4	з	3	108		14			90	4	з							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	10	58	4	2	2	72	4		6	58	4	з																
+	Б1.О.05	Философия			2			4	4	36	144	144	16	124	4	4									4	144	6		10	124	4	о								
+	Б1.О.06	Право			2			3	3	36	108	108	16	88	4	4									3	108	6		10	88	4	о								
+	Б1.О.07	Математика	1				1	9	9	36	324	324	20	295	9	6	9	324	6		14	295	9	эк																
+	Б1.О.08	Дискретная математика	1					3	3	36	108	108	12	87	9	2	3	108	4		8	87	9	э																
+	Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	2					4	4	36	144	144	20	115	9	4									4	144	8		12	115	9	э								
+	Б1.О.10	Исследование операций и методы оптимизации	3				3	4	4	36	144	144	20	115	9	4																								
+	Б1.О.11	Операционные системы	3					5	5	36	180	180	20	151	9	4																								
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					4	4	36	144	144	20	115	9	4									4	144	6	14			115	9	э							
+	Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	2					4	4	36	144	144	16	119	9	2									4	144	4	12			119	9	э							
+	Б1.О.14	Базы данных	3					6	6	36	216	216	22	185	9	4																								
+	Б1.О.15	Экономика фирмы (предприятия)		3			3	3	3	36	108	108	16	88	4	4																								
+	Б1.О.16	Проектирование информационных систем	3		2	3		6	6	36	216	216	42	161	13	6									3	108	8	12			84	4	о							
+	Б1.О.17	Менеджмент			3			3	3	36	108	108	16	88	4	4																								
+	Б1.О.18	Информационная безопасность			4			3	3	36	108	108	22	82	4	4																								
+	Б1.О.19	Программная инженерия	4					4	4	36	144	144	18	117	9	6																								
+	Б1.О.20	Проектный практикум	5	4			5	6	6	36	216	216	38	165	13	8																								
+	Б1.О.21	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	10	62			2	72	10			62		з																
+	Б1.О.22	<b>Информационные технологии и программирование</b>	<b>22</b>	<b>11</b>			<b>2</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>74</b>	<b>440</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	6	216	<b>14</b>	<b>22</b>		<b>172</b>	<b>8</b>	<b>2з</b>	9	324	<b>14</b>	<b>24</b>			<b>268</b>	<b>18</b>	<b>2эк</b>							
+	Б1.О.22.01	Информационные системы и технологии	2	1			2	6	6	36	216	216	30	173	13	6	3	108	4	8		92	4	з	3	108	6	12			81	9	эк							
+	Б1.О.22.02	Алгоритмизация и программирование	2	1				9	9	36	324	324	44	267	13	6	3	108	10	14		80	4	з	6	216	8	12			187	9	э							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															98	98		3856	3856	506	3177	173	102	17	740	44	40		621	35		10	460	12	28			402	18	
+	Б1.В.01	Введение в прикладную информатику		1				2	2	36	72	72	10	58	4	2	2	72	4	6		58	4	з																
+	Б1.В.02	Программное обеспечение ЭВМ	1					4	4	36	144	144	14	121	9	2	4	144	6	8		121	9	э																
+	Б1.В.03	Компьютерная графика	1					4	4	36	144	144	14	121	9	4	4	144	6	8		121	9	э																
+	Б1.В.04	Аппаратное обеспечение ЭВМ			1		1	3	3	36	108	108	14	90	4	4	3	108	6	8		90	4	ок																
+	Б1.В.05	Численные методы	2					4	4	36	144	144	16	119	9	4									4	144	6	10			119	9	э							
+	Б1.В.06	Архитектура предприятий АПК			3			4	4	36	144	144	16	124	4	2																								
+	Б1.В.07	Бухгалтерский учет на предприятиях АПК			3			3	3	36	108	108	16	88	4	2																								
+	Б1.В.08	Конфигурирование на платформе 1С: Предприятие	3					4	4	36	144	144	24	111	9	4																								
+	Б1.В.09	Объектно-ориентированное программирование		4				2	2	36	72	72	22	46	4	4																								
+	Б1.В.10	Проектирование IT-инфраструктуры предприятия АПК		4				3	3	36	108	108	18	86	4	4																								
+	Б1.В.11	Имитационное моделирование			4			3	3	36	108	108	18	86	4	4																								
+	Б1.В.12	Информационные системы в бухгалтерском учете	4					5	5	36	180	180	26	145	9	4																								
+	Б1.В.13	Рейнжиниринг бизнес-процессов	4					6	6	36	216	216	18	189	9	4																								
+	Б1.В.14	Интеллектуальные информационные системы	4					4	4	36	144	144	18	117	9	4																								
+	Б1.В.15	Проектирование мобильных приложений	5					3	3	36	108	108	22	77	9	4																								
+	Б1.В.16	Сетевые технологии в экономике		5				2	2	36	72	72	18	50	4	4																								
+	Б1.В.17	Основы разработки прикладных решений для 1С: Предприятие		5				3	3	36	108	108	26	78	4	6																								
+	Б1.В.18	Офисное программирование		5				3	3	36	108	108	22	82	4	6																								
+	Б1.В.19	Интернет-программирование	2			2		6	6	36	216	216	24	183	9	4									6	216	6	18			183	9	эп							

Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		-
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.	Код	Наименование	Компетенции
45	1720	70	110	20	1441	79		38	1368	66	128		1109	65		30	1080	66	130		829	55				
29	1044	44	66	20	861	53		10	360	20	36		287	17		3	108	8	14		77	9				
																								27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм	УК-5
																								30	Экономика и организация АПК	УК-9; ОПК-6
5	180		14		157	9	э																	8	Иностранные и русский языки	УК-4
																								23	Терапия, клиническая диагностика,	УК-8
																								27	Социально-гуманитарные науки,	УК-1; УК-5
																								10	Кадастры и право	УК-2; УК-10
																								5	Естественно-научные дисциплины	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
																								5	Естественно-научные дисциплины	УК-2; ОПК-1
																								5	Естественно-научные дисциплины	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
4	144	8	12		115	9	эк																	7	Информатика и информационные технологии в экономике	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
5	180	8	12		151	9	э																	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	УК-1; ОПК-6
6	216	8	14		185	9	э																	7	Информатика и информационные	ОПК-2
3	108	6		10	88	4	эк																	30	Экономика и организация АПК	УК-2; УК-9; ОПК-6
3	108	8	14		77	9	эп																	7	Информатика и информационные	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
3	108	6		10	88	4	о																	14	Менеджмент	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-9
								3	108	8	14		82	4	о									7	Информатика и информационные	ОПК-3; ОПК-4
								4	144	6	12		117	9	э									7	Информатика и информационные	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
								3	108	6	10		88	4	з	3	108	8	14		77	9	эп	7	Информатика и информационные	УК-3; ОПК-8; ОПК-9
																								26	Физическое воспитание	УК-7
																								7	Информатика и информационные	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
																								7	Информатика и информационные	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
16	676	26	44		580	26		28	1008	46	92		822	48		27	972	58	116		752	46				
																								7	Информатика и информационные	УК-6; ПКС-7
																								7	Информатика и информационные	ПКС-2
																								7	Информатика и информационные	ПКС-7
																								7	Информатика и информационные	ПКС-6
																								7	Информатика и информационные	ПКС-5
4	144	6	10		124	4	о																	7	Информатика и информационные	ПКС-1; ПКС-6
3	108	6	10		88	4	о																	3	Бухгалтерский учет и аудит	ПКС-1
4	144	8	16		111	9	э																	7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-5; ПКС-8
								2	72	8	14		46	4	з									7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-2; ПКС-5
								3	108	6	12		86	4	з									7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-1; ПКС-4; ПКС-6
								3	108	6	12		86	4	о									7	Информатика и информационные	ПКС-3; ПКС-5
								5	180	8	18		145	9	э									7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-7; ПКС-8
								6	216	6	12		189	9	э									7	Информатика и информационные	ПКС-4; ПКС-5
								4	144	6	12		117	9	э									7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-3
																3	108	8	14		77	9	э	7	Информатика и информационные	ПКС-2; ПКС-5
																2	72	6	12		50	4	з	7	Информатика и информационные	ПКС-7; ПКС-8
																3	108	10	16		78	4	з	7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-2; ПКС-5; ПКС-7
																3	108	8	14		82	4	з	7	Информатика и информационные	ПКС-2; ПКС-5
																								7	Информатика и информационные	ПКС-2; ПКС-6



Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра								
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.	Код	Наименование	Компетенции			
	100				100		2з																				УК-7		
	50				50		з																		26	Физическое воспитание	УК-7		
	50				50		з																		26	Физическое воспитание	УК-7		
																											ПКС-5		
																									7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-5		
								5	180	6	12		153	9	э										7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-5		
								5	180	6	12		153	9	э										7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-1; ПКС-6		
								5	180	6	12		153	9	э										7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-1; ПКС-6		
																3	108	4	12									ПКС-1; ПКС-5	
																3	108	4	12						7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-1; ПКС-5		
																3	108	4	12						7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-1; ПКС-5		
5	180	6	8		157	9	э																				ПКС-1		
5	180	6	8		157	9	э																		30	Экономика и организация АПК	ПКС-1		
5	180	6	8		157	9	э																		30	Экономика и организация АПК	ПКС-1		
																2	72	4	12									ПКС-7; ПКС-8	
																2	72	4	12						7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-7; ПКС-8		
																2	72	4	12						7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-7; ПКС-8		
																4	144	6	12									ПКС-6	
																4	144	6	12						7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-6		
																4	144	6	12						7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-6		
																4	144	6	14									ПКС-5; ПКС-7	
																4	144	6	14						7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-5; ПКС-7		
																3	108	6	10									ПКС-3	
																3	108	6	10						7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-3		
																3	108	6	10						7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-3		
6	216	4			212			6	216	2			214			6	216	2											
3	108	2			106			6	216	2			214			6	216	2											
3	108	2			106		о																					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	
3	108	2			106		о																		7	Информатика и информационные технологии в экономике	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		
								6	216	2			214															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	
								6	216	2			214															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	
3	108	2			106		о																					ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8	
3	108	2			106		о																		7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8		
																6	216	2										ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8	
																6	216	2							7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8		
																9	324	2											
																9	324	2											
								4	144	8	16		112	8															
								2	72	4	8		56	4	з											7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-7	
								2	72	4	8		56	4	з											7	Информатика и информационные технологии в экономике	ПКС-6	