

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 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

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

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

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.
06.036	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

Информационно-управленческий

Проектный

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ  / Тимофеева Н.С./

Декан экономического факультета  / Баниева М.А./

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

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Баликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.05.2023 14:35:17
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a88c071718a68

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование														
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207		7780	7780	3246	3895	639	592	6
Обязательная часть							109	109		3924	3924	1651	1940	333	322	4
+	Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	48	42	18	<u>10</u>	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	6	12345			13	13	36	468	468	204	237	27	<u>26</u>	
+	Б1.О.03	Философия			3		3	3	36	108	108	48	60		<u>12</u>	
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2			3	3	36	108	108	36	72		<u>6</u>	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	48	60		<u>6</u>	4
+	Б1.О.06	Математика	2	1			6	6	36	216	216	102	96	18	<u>20</u>	
+	Б1.О.07	Правоведение	3				3	3	36	108	108	48	42	18	<u>12</u>	
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	48	24		<u>6</u>	
+	Б1.О.09	Экономическая теория		4			3	3	36	108	108	36	72		<u>6</u>	
+	Б1.О.10	Дискретная математика	2				3	3	36	108	108	54	36	18	<u>12</u>	
+	Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	4	36	144	144	48	78	18	<u>12</u>	
+	Б1.О.12	Исследование операций и методы оптимизации	4				4	4	36	144	144	36	81	27	<u>8</u>	
+	Б1.О.13	Операционные системы	4				4	4	36	144	144	54	63	27	<u>12</u>	
+	Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				4	4	36	144	144	72	45	27	<u>12</u>	
+	Б1.О.15	Теория систем и системный анализ		4			3	3	36	108	108	36	72		<u>10</u>	
+	Б1.О.16	Базы данных	4		3		6	6	36	216	216	102	87	27	<u>22</u>	
+	Б1.О.17	Экономика фирмы (предприятия)		3			3	3	36	108	108	48	60		<u>12</u>	
+	Б1.О.18	Проектирование информационных систем	6		5	6	6	6	36	216	216	102	96	18	<u>18</u>	
+	Б1.О.19	Менеджмент			4		3	3	36	108	108	54	54		<u>12</u>	
+	Б1.О.20	Информационная безопасность		8			3	3	36	108	108	39	69		<u>12</u>	
+	Б1.О.21	Программная инженерия	6				5	5	36	180	180	72	90	18	<u>10</u>	
+	Б1.О.22	Проектный практикум	7	6		7	6	6	36	216	216	116	82	18	<u>24</u>	
+	Б1.О.23	Информационные технологии и программирование	33	122			13	13		468	468	168	264	36	36	
+	Б1.О.23.01	Информационные системы и технологии	3	2			6	6	36	216	216	68	130	18	<u>16</u>	
+	Б1.О.23.02	Алгоритмизация и программирование	3	12			7	7	36	252	252	100	134	18	<u>20</u>	
+	Б1.О.24	Физика	1				3	3	36	108	108	32	58	18	<u>6</u>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							98	98		3856	3856	1595	1955	306	270	2
+	Б1.В.01	Введение в прикладную информатику		1			3	3	36	108	108	32	76		<u>6</u>	
+	Б1.В.02	Программное и аппаратное обеспечение ЭВМ	1				3	3	36	108	108	48	33	27	<u>12</u>	
+	Б1.В.03	Компьютерная графика	2	1			6	6	36	216	216	86	112	18	<u>18</u>	
+	Б1.В.04	Численные методы	4				4	4	36	144	144	54	72	18	<u>12</u>	
+	Б1.В.05	Архитектура и проектирование IT-инфраструктуры предприятия	5				4	4	36	144	144	48	78	18	<u>12</u>	2
+	Б1.В.06	Бухгалтерский учет на предприятиях АПК			6		4	4	36	144	144	54	90		<u>10</u>	
+	Б1.В.07	Конфигурирование на платформе 1С: Предприятие	5				4	4	36	144	144	48	78	18	<u>12</u>	
+	Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование		5			3	3	36	108	108	80	28		<u>12</u>	
+	Б1.В.09	Имитационное моделирование	7				6	6	36	216	216	80	118	18	<u>16</u>	
+	Б1.В.10	Информационные системы в бухгалтерском учете	6				6	6	36	216	216	72	117	27	<u>16</u>	
+	Б1.В.11	Реинжиниринг бизнес-процессов	6				6	6	36	216	216	54	144	18	<u>14</u>	
+	Б1.В.12	Интеллектуальные информационные системы	8				5	5	36	180	180	52	110	18	<u>14</u>	
+	Б1.В.13	Проектирование мобильных приложений	8				4	4	36	144	144	65	61	18	<u>14</u>	
+	Б1.В.14	Основы разработки прикладных решений для 1С: Предприятие			7		5	5	36	180	180	80	100		<u>14</u>	
+	Б1.В.15	Управление данными			7		5	5	36	180	180	80	100		<u>14</u>	
+	Б1.В.16	Интернет-программирование	4	3		4	6	6	36	216	216	84	114	18	<u>16</u>	
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту		22334	45566					328	328	308	20			

Курс 3																	Курс 4																	Закрепленная кафедра		
Семестр 5									Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование		
з.е.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Лаб пр. подгот	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек интер.	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб интер.	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лек интер.	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб интер.	Пр			СР	Конт роль
25	128	24	240	52	2	64	478	54	30	126	18		252	48	36	614	108	20	128	20	192	42		364	36	21	104	16		156	48		415	81		
4	16	4	64	12			64		14	72	8		126	18		243	63	4	32	6	48	12		46	18	3	13	2		26	10		69			
																																			27	Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм
2			32	4			40		3				36	4		45	27																		8	Иностранные и русский языки
																																			27	Социально-гуманитарные науки,
																																			8	Иностранные и русский языки
																																			23	Терапия, клиническая диагностика,
																																			5	Естественно-научные дисциплины
																																			10	Кадастры и право
																																			26	Физическое воспитание
																																			30	Экономика и организация АПК
																																			5	Естественно-научные дисциплины
																																			5	Естественно-научные дисциплины
																																			7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																			7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																			7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																			7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																			30	Экономика и организация АПК
2	16	4	32	8			24		4	18	2		36	4		72	18																		7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																			14	Менеджмент
									5	36	4		36	6		90	18									3	13	2		26	10		69		7	Информатика и информационные технологии в экономике
									2	18	2		18	4		36		4	32	6	48	12		46	18										7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																			7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																			7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																			5	Естественно-научные дисциплины
21	112	20	176	40	2	64	414	54	16	54	10		126	30	36	371	45	16	96	14	144	30		318	18	18	91	14		130	38		346	81		
																																			7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																			7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																			7	Информатика и информационные технологии в экономике
4	16	4	32	8	2		78	18																											7	Информатика и информационные технологии в экономике
									4	18	2		36	8		90																			3	Бухгалтерский учет и аудит
4	16	4	32	8			78	18																											7	Информатика и информационные технологии в экономике
3	32	4	48	8			28																												7	Информатика и информационные технологии в экономике
																		6	32	6	48	10		118	18										7	Информатика и информационные технологии в экономике
									6	18	4		54	12		117	27																		7	Информатика и информационные технологии в экономике
									6	18	4		36	10		144	18																		7	Информатика и информационные технологии в экономике
																										5	26	4		26	10		110	18	7	Информатика и информационные технологии в экономике
																										4	26	4		39	10		61	18	7	Информатика и информационные технологии в экономике
																		5	32	4	48	10		100											7	Информатика и информационные технологии в экономике
																		5	32	4	48	10		100											7	Информатика и информационные технологии в экономике
																																			7	Информатика и информационные технологии в экономике
							64																													
																												</								

-
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
ОПК-6; УК-9
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
ОПК-6; УК-9
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
ПК-2; ПК-5; ПК-7
ПК-2
ПК-2; ПК-6
УК-7

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование															
+	Б1.В.17.01	Базовая физическая культура		23456							164	164	154	10			
+	Б1.В.17.02	Базовые виды спорта		23456							164	164	154	10			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2				5	5			180	180	54	99	27	10	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы html	2				5	5	36		180	180	54	99	27	10	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сайтостроение	2				5	5	36		180	180	54	99	27	10	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	8				4	4			144	144	39	87	18	10	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровое сельское хозяйство	8				4	4	36		144	144	39	87	18	10	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые технологии в сельском хозяйстве	8				4	4	36		144	144	39	87	18	10	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	5				5	5			180	180	64	98	18	12	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика АПК	5				5	5	36		180	180	64	98	18	12	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование в АПК	5				5	5	36		180	180	64	98	18	12	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04			5		5	5			180	180	48	132		12	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сетевое администрирование			5		5	5	36		180	180	48	132		12	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Сетевое программирование			5		5	5	36		180	180	48	132		12	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	8				5	5			180	180	65	88	27	14	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Обработка и анализ больших данных	8				5	5	36		180	180	65	88	27	14	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Системы управления знаниями	8				5	5	36		180	180	65	88	27	14	
Блок 2.Практика							24	24			864	864	10	854			10
Обязательная часть							15	15			540	540	6	534			6
+	Б2.О.01	Учебная практика			24		9	9			324	324	4	320		4	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			24		9	9	36		324	324	4	320		4	
+	Б2.О.02	Производственная практика			6		6	6			216	216	2	214		2	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	6	36		216	216	2	214		2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9			324	324	4	320		4	
+	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	
+	Б2.В.02	Производственная практика			8		6	6			216	216	2	214		2	
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	36		216	216	2	214		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	80	64		8	
+	ФТД.01	Основы инклюзивного образования			7		2	2	36		72	72	32	40		4	
+	ФТД.02	Облачные технологии			7		2	2	36		72	72	48	24		4	

-
Компетенции
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; 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; 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; 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; УК-9; УК-10
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
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; 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
УК-5
ПКС-6