

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна

Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе

Дата подписания: 09.09.2021 13:01:59

Уникальный программный ключ:

6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом

Протокол № 1 от 31.08.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной и воспитательной деятельности  
"31" августа 2021 г.  
С.Л. Воробьева



09.03.03

Направление:

Направленность (профиль):

09.03.03 Прикладная информатика

Прикладная информатика в экономике агропромышленного комплекса

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 7м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

### СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической  
работы и качества образовательной  
деятельности

О.В. Котлячков

Декан экономического факультета

И.М. Гоголев



-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									201	201	7564	7564	954	954	6202	408		44	43	45	57	12		
<b>Обязательная часть</b>									121	121	4356	4356	522	522	3582	252		37	32	24	22	6		
+	Б1.О.01	История	1				1	4	4	144	144	14	14	121	9		4					18	Кафедра отечественной истории,	
+	Б1.О.02	Философия	2				2	3	3	108	108	14	14	85	9		2	1				18	Кафедра отечественной истории,	
+	Б1.О.03	Иностранный язык		11	2		112	6	6	216	216	26	26	178	12		5	1				9	Кафедра иностранных языков	
+	Б1.О.04	Экономическая теория	11				11	9	9	324	324	32	32	274	18		9					31	Кафедра экономики АПК	
+	Б1.О.05	Психология		2			2	3	3	108	108	10	10	94	4			3				14	Кафедра физики	
+	Б1.О.06	Математика	12	1			12	12	12	432	432	52	52	358	22		8	4				14	Кафедра физики	
+	Б1.О.07	Правоведение	3				3	4	4	144	144	10	10	125	9			3	1			35	Кафедра менеджмента и права	
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	3	108	108	10	10	94	4			2	1			17	Кафедра технологии и оборудования	
+	Б1.О.09	Презентация проектов		2			2	2	2	72	72	4	4	64	4		1	1				32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.10	Экономическая информатика	2	2			2	8	8	288	288	38	38	237	13		3	5				32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.11	Культура речи и деловое общение		1			1	3	3	108	108	10	10	94	4		3					18	Кафедра отечественной истории,	
+	Б1.О.12	Организация ЭВМ и системы		3			3	2	2	72	72	8	8	60	4			1	1			32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.13	Исследование операций и методы оптимизации	3				3	3	3	108	108	14	14	85	9			2	1			32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	
+	Б1.О.14	Информационные системы и технологии	4	3			34	6	6	216	216	28	28	175	13				5	1		32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.15	Алгоритмизация и программирование	3	2		3	23	8	8	288	288	34	34	241	13			6	2			32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.16	Операционные системы	4				4	2	2	72	72	12	12	51	9				1	1		32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.17	Экономика производства в отраслях АПК	4				4	4	4	144	144	16	16	119	9				3	1		31	Кафедра экономики АПК	
+	Б1.О.18	Сети и телекоммуникации		4			4	2	2	72	72	12	12	56	4				1	1		32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.19	Введение в системный анализ	4				4	3	3	108	108	18	18	81	9				2	1		34	Кафедра организации производства и	
+	Б1.О.20	Прогнозирование и планирование экономики		4			4	3	3	108	108	14	14	90	4					3		34	Кафедра организации производства и экономического анализа	
+	Б1.О.21	Базы данных	4	3			34	4	4	144	144	24	24	107	13				3	1		32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.22	Экономика организации	3				3	5	5	180	180	20	20	151	9			3	2			31	Кафедра экономики АПК	
+	Б1.О.23	Проектный практикум		4			4	2	2	72	72	14	14	54	4				1	1		32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		1			1	2	2	72	72	4	4	64	4		2					6	Кафедра физической культуры	
+	Б1.О.25	Менеджмент	4				4	4	4	144	144	18	18	117	9					4		35	Кафедра менеджмента и права	
+	Б1.О.26	Информационная безопасность	5				5	4	4	144	144	18	18	117	9						4	32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.27	Программная инженерия	4				4	4	4	144	144	16	16	119	9					4		32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.28	Проектирование информационных систем	5	4		5	45	6	6	216	216	32	32	171	13				4	2		32	Кафедра экономической кибернетики	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									80	80	3208	3208	432	432	2620	156		7	11	21	35	6		
+	Б1.В.01	Кодирование информации	2				2	3	3	108	108	14	14	85	9			3				32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.В.02	Автоматизированная обработка экономической информации			3		3	5	5	180	180	18	18	158	4				5			32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	
+	Б1.В.03	Основы финансовых вычислений		4			4	3	3	108	108	14	14	90	4				2	1		31	Кафедра экономики АПК	
+	Б1.В.04	Документирование управленческой деятельности		4			4	2	2	72	72	14	14	54	4				1	1		35	Кафедра менеджмента и права	
+	Б1.В.05	Бухгалтерский учет	3	2			23	5	5	180	180	34	34	133	13			4	1			33	Кафедра бухгалтерского учета,	
+	Б1.В.06	Автоматизация бухгалтерского учета	4	3			34	5	5	180	180	34	34	133	13				4	1		33	Кафедра бухгалтерского учета,	
+	Б1.В.07	Количественные методы в управлении		4			4	3	3	108	108	16	16	88	4					3		35	Кафедра менеджмента и права	
+	Б1.В.08	Моделирование бизнес-процессов и проектов на компьютере		5			5	3	3	108	108	16	16	88	4					2	1	32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	
+	Б1.В.09	Компьютерная графика		4			4	2	2	72	72	14	14	54	4					2		32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.В.10	Нечеткая логика и нейронные сети		4			4	2	2	72	72	12	12	56	4					2		32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.В.11	Основы производства продукции растениеводства		1			1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					4	Кафедра растениеводства	

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.12	Основы производства продукции животноводства		1			1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					8	Кафедра кормления и разведения сельскохозяйственных животных
+	Б1.В.13	Экономика и управление проектом	5				5	4	4	144	144	16	16	119	9				3	1	35	Кафедра менеджмента и права	
+	Б1.В.14	WEB-дизайн и разработка сайтов	4	3		4	34	6	6	216	216	34	34	169	13			4	2		32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.В.15	Автоматизированный налоговый учет и отчетность		4			4	2	2	72	72	16	16	52	4					2	33	Кафедра бухгалтерского учета, финансов и аудита	
+	Б1.В.16	Логистика		4			4	2	2	72	72	14	14	54	4					2	31	Кафедра экономики АПК	
+	Б1.В.17	Эконометрика			5		5	4	4	144	144	16	16	124	4				3	1	32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.В.18	Экономический анализ хозяйственной деятельности	5	4		5	45	6	6	216	216	34	34	169	13				4	2	34	Кафедра организации производства и экономического анализа	
+	Б1.В.19	Математическое моделирование	2				2	4	4	144	144	16	16	119	9	3	1				32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.В.20	Программное обеспечение информационных систем		3			3	2	2	72	72	14	14	54	4			1	1		32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	
+	Б1.В.21	Распределенные вычисления и приложения	5				5	4	4	144	144	18	18	117	9				3	1	32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре		1			1			328	328	4	4	320	4						6	Кафедра физической культуры	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>				2	1			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерные прикладные программы		4			4	3	3	108	108	14	14	90	4				2	1	21	Кафедра энергетики и	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование в АПК		4			4	3	3	108	108	14	14	90	4				2	1	32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>			2	1				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Справочно-правовые системы		3			3	3	3	108	108	16	16	88	4			2	1		32	Кафедра экономической кибернетики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-прогнозирование в информационных системах		3			3	3	3	108	108	16	16	88	4			2	1		32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			<b>4</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>					3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Сетевые технологии в экономике			4		4	3	3	108	108	14	14	90	4					3	32	Кафедра экономической кибернетики	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Электронный бизнес			4		4	3	3	108	108	14	14	90	4					3	32	Кафедра экономической кибернетики	
<b>Блок 2.Практика</b>									30	30	1080	1080				6	5	6	1	12			
<b>Обязательная часть</b>									24	24	864	864				6	5	6	1	6			
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1		1	6	6	216	216			216			6				32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5		5	6	6	216	216			216						6	32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3		3	6	6	216	216			216			5	1			32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			4		4	6	6	216	216			216				5	1		32	Кафедра экономической кибернетики	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									6	6	216	216								6			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5		5	6	6	216	216			216						6	32	Кафедра экономической кибернетики	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324			216	72	36				9		
+	Б3.01	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>	<b>55</b>				<b>55</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>			<b>216</b>	<b>72</b>	<b>36</b>					9		
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена						2	2	72	72			72						2	32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	
+	Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	5				5	1	1	36	36					36				1			
+	Б3.01.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				5	6	6	216	216			216						6	32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	
<b>ФТД.Факультативы</b>									6	6	216	216	14	14	190	12		2	2		2		
+	ФТД.01	Социология и политология		2			2	2	2	72	72	4	4	64	4			2			18	Кафедра отечественной истории,	
+	ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации		1			1	2	2	72	72	4	4	64	4		2				21	Кафедра энергетики и электротехнологии	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z09.03.03-ПИ-заочное.rlx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в экономике агропромышленного комплекса, год начала г

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	ФТД.03	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям		4			4	2	2	72	72	6	6	62	4					2		35	Кафедра менеджмента и права