Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Бойко Елена Григорьевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.10.2023 16:34:38 Уникальный программный ключ:

e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 23.09.2020

Квалификация: Бакалавр

35.03.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06 Агроинженерия Профиль "Технические системы в агробизнесе"

Год начала подготовки (по учебному плану)

Институт: Инженерно-технологический институт

Форма обучени	я: Заочная
Срок получения	я образования: 5 л.
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный
+	организационно-управленческий

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 813 от 23.08.2017

 СОГЛАСОВАНО
 /Абдразаков Р.И./

 Проректор по УВР
 /Абдразаков Р.И./

 Начальник УМУ
 /Бердышев В.В./

 Директор ИТИ
 /Дорн Г.А./

 Директор ИДО
 /Коноплин М.А./

2020

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_20_Агроинженерия_Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

		ный план бакалавриата °235.03.0 	Форма контроля									oc 1		oc 2		pc 3		pc 4		pc 5					
-	-	-		Форма к	онтрол	Я	3.	.e.			Ито	го акад.ч	насов			Семест	Семес								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.
Блок 1.Д	Ц исциплины	(модули)					195	195	7020	7020	844	844	5870	306		24	18	21	21	23	19	20	19	15	15
Обязате	льная часть		121	121	4356	4356	522	522	3672	162		24	18	18	18	12	10	9	3	3	6				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2			2	3	3	108	108	14	14	76	18			3								
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1		12	6	6	216	216	24	24	174	18		3	3								
+	Б1.О.03	Философия		6		6	4	4	144	144	18	18	126								4				
+	Б1.О.04	Экономическая теория		4		4	3	3	108	108	12	12	96						3						
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1		1	3	3	108	108	14	14	94			3									
+	Б1.О.06	Психология		5		5	3	3	108	108	12	12	96							3					
+	Б1.О.07	Социология		5		5	3	3	108	108	12	12	96							3					
+	Б1.О.08	Правоведение		6		6	3	3	108	108	12	12	96								3				
+	Б1.О.09	Химия	3	2		23	6	6	216	216	28	28	170	18			3	3							
+	Б1.О.10	Математика	13	2		123	12	12	432	432	52	52	344	36		4	4	4							
+	Б1.О.11	Физика	4	23		234	9	9	324	324	42	42	264	18			3	3	3						
+	Б1.О.12	Информатика и цифровые технологии		1		1	3	3	108	108	14	14	94			3									
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		5		5	3	3	108	108	12	12	96							3					
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		Α		Α	3	3	108	108	12	12	96												3
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		3		3	2	2	72	72	8	8	64					2							
+	Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность		1		1	3	3	108	108	14	14	94			3									
+	Б1.О.17	Основы управления проектами		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
+	Б1.О.18	Экология		4		4	3	3	108	108	12	12	96						3						
+	Б1.О.19	Биология		1		1	4	4	144	144	18	18	126			4									
+	Б1.О.20	Основы растениеводства		3		3	3	3	108	108	12	12	96					3							
+	Б1.О.21	Основы животноводства		4		4	3	3	108	108	12	12	96						3						
+	Б1.О.22	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса		7		7	3	3	108	108	12	12	96									3			
+	Б1.О.23	Основы научных исследований		4		4	3	3	108	108	12	12	96						3						
+	Б1.О.24	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса		7		7	3	3	108	108	12	12	96									3			
+	Б1.О.25	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2		12	6	6	216	216	26	26	172	18		4	2								
+	Б1.О.26	Организация и управление производством		Α		Α	3	3	108	108	12	12	96												3
+	Б1.О.27	Теоретическая механика	4	3		34	6	6	216	216	28	28	170	18				3	3						
+	Б1.О.28	Автоматика		9		9	3	3	108	108	14	14	94											3	
+	Б1.О.29	Метрология, стандартизация и сертификация		7		7	3	3	108	108	12	12	96									3			
+	Б1.О.30	Техническая механика (Детали машин. Теория машин и механизмов)	6	5	6	5	6	6	216	216	28	28	170	18						3	3				
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1234					328	328			328												
łасть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий				74	74	2664	2664	322	322	2198	144				3	3	11	9	11	16	12	9
+	Б1.В.1.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов	5			5	4	4	144	144	18	18	108	18						4					
+	Б1.В.1.02	Гидравлика	6			6	3	3	108	108	14	14	76	18							3				
+	Б1.В.1.03	Теплотехника		6		6	3	3	108	108	14	14	94								3				
+	Б1.В.1.04	Сопротивление материалов		5		5	4	4	144	144	18	18	126							4					

План	Свод Учебный план бак
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
3	Философии и социально- гуманитарных наук
1	Иностранных языков
3	Философии и социально-
10	Экономики, организации и
1	Иностранных языков
3	Философии и социально-
3	Философии и социально-
30	Техносферной безопасности
8	Общей химии им.И.Д.Комиссарова
5	Математики и информатики
34	Энергообеспечения сельского
5	Математики и информатики
29	Технических систем в АПК
30	Техносферной безопасности
21	Физической культуры
29	Технических систем в АПК
10	Экономики, организации и
9	Экологии и рационального
20	Общей биологии
18	Биотехнологии и селекции в
24	Технологии производства и
30	Техносферной безопасности
29	Технических систем в АПК
10	Экономики, организации и управления АПК
35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики
10	Экономики, организации и
35	Лесного хозяйства, деревообработки
34	Энергообеспечения сельского
29	Технических систем в АПК
35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики
21	Физической культуры
29	Технических систем в АПК
29	Технических систем в АПК
34	Энергообеспечения сельского
35	Лесного хозяйства, деревообработки

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_20_Агроинженерия_Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

		Винтинан бакалавриата 200.00.					3.e.							,			oc 1		oc 2		pc 3		pc 4		pc 5
-	-	-		Форма н	контрол	Я	3	.e.			Ито	го акад.ч	асов								Семест		Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.
+	Б1.В.1.05	Электропривод и электрооборудование		Α		Α	3	3	108	108	12	12	96												3
+	Б1.В.1.06	Машины и оборудование в животноводстве		Α		Α	3	3	108	108	14	14	94											l	3
+	Б1.В.1.07	Техника и технологии послеуборочной обработки продукции растениеводства	8			8	4	4	144	144	16	16	110	18									4		
+	Б1.В.1.08	Гидропневмоприводы сельскохозяйственной техники	7			7	4	4	144	144	16	16	110	18								4			
+	Б1.В.1.09	Транспортная логистика в агропромышленном комплексе		7		7	4	4	144	144	16	16	128									4			
+	Б1.В.1.10	Испытания сельскохозяйственной техники		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
+	Б1.В.1.11	Электротехника и электроника		3		3	3	3	108	108	14	14	94					3							
+	Б1.В.1.12	Тракторы и автомобили	5	4	5	4	6	6	216	216	28	28	170	18					3	3					
+	Б1.В.1.13	Сельскохозяйственные машины	7	6	7	6	6	6	216	216	28	28	170	18							3	3			
+	Б1.В.1.14	Надежность и ремонт машин	Α			Α	3	3	108	108	14	14	76	18											3
+	Б1.В.1.15	Эксплуатация машинно-тракторного парка	9	8	9	8	6	6	216	216	28	28	170	18									3	3	
+	Б1.В.1.16	Технические средства в точных агротехнологиях		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
+	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8899		8899	12	12	432	432	48	48	384										6	6	
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Модуль 1 "Инженерия процессов и систем в агропромышленном комплексе"		8899		8899	12	12	432	432	48	48	384										6	6	
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Моделирование технологических процессов в агроинженерии		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Топливо и смазочные материалы		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Холодильное и вентиляционное оборудование		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Модуль 2 "Предпринимательство"		8899		8899	12	12	432	432	48	48	384										6	6	
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Предпринимательство		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Менеджмент и маркетинг		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Бизнес-планирование		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Бухгалтерский учет и финансы		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.1.ДВ.01.03	Модуль 3 "Основы государства и права"		8899		8899	12	12	432	432	48	48	384										6	6	
-	Б1.В.1.ДВ.01.03	Теория государства и права		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.1.ДВ.01.03	Трудовое право		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.1.ДВ.01.03	Административное право		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.1.ДВ.01.03	Гражданское право		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.1.ДВ.01.04	Модуль 4 "Безопасность труда"		8899		8899	12	12	432	432	48	48	384										6	6	
-	Б1.В.1.ДВ.01.04	Производственная санитария и гигиена труда		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.1.ДВ.01.04	Производственная безопасность		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.1.ДВ.01.04	94Экспертиза условий труда		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.1.ДВ.01.04	Организация охраны труда		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-		Manual E "Big Data a uvag (uudmanuaauu		8899		8899	12	12	432	432	48	48	384										6	6	
-	Б1.В.1.ДВ.01.05	Введение в анализ данных		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.1.ДВ.01.05	05 Сбор, предобработка и хранение данных		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.1.ДВ.01.05	Алгоритмы обработки и анализа данных		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	

План	Свод Учебный план бак
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
34	Энергообеспечения сельского
29	Технических систем в АПК
34	Энергообеспечения сельского
29	Технических систем в АПК
29	Технических систем в АПК
10	Экономики, организации и
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_20_Агроинженерия_Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

_	_	_		Форма к	OUTDO	ıa	3.	۵			Ито	го акад.ч	acop.				oc 1	,	oc 2		рс 3	, ,	pc 4	, ,	рс 5
				Форма в	ОПТРОЛ	1.71	3.	С.			7 110	- С акад	асов			Семест	Семес								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	KP	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.								
-	Б1.В.1.ДВ.01.0	Машинное обучение и аналитика Big Data для бизнеса		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
Блок 2.Г	Ірактика						36	36	1296	1296	16	16	1268	12			6		6		6	3	6	6	3
Обязате	льная часть						24	24	864	864	8	8	847	9			3		3			3	6	6	3
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		2			3	3	108	108	4	4	104				3								
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 1		4			3	3	108	108	4	4	104						3						
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 2		89			12	12	432	432			426	6									6	6	
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		7A			6	6	216	216			213	3								3			3
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний бл	ока Б2			12	12	432	432	8	8	421	3			3		3		6				
+	Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика 1		24			6	6	216	216	8	8	208				3		3						
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика 2		6			6	6	216	216			213	3							6				
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация					9	9	324	324			304	20											9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Α				3	3	108	108			106	2											3
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Α				6	6	216	216			198	18											6
ФТД.Фа	культативы						5	5	180	180	20	20	160			1		2	2						
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1			1	1	36	36	4	4	32			1									
+	ФТД.02	Профессиональные информационные системы и базы данных		3			2	2	72	72	8	8	64					2							
+	ФТД.03	Правила дорожного движения и оказание первой помощи		4			2	2	72	72	8	8	64						2						

Плаг	овод учесный план сака
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
5	Математики и информатики
29	Технических систем в АПК
29	Технических систем в АПК
29	Технических систем в АПК
29	Технических систем в АПК
29	Технических систем в АПК
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
29	Технических систем в АПК

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 20 Агроинженерия Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020 Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть 3 10 4 76 18 + 61.0.02 Иностранный язык 6 6 4 4 36 144 144 18 126 4 4 3 3 3 36 108 108 12 96 + 51.0.05 Культура речи и делово 1 3 3 36 108 108 14 94 + 61,0.08 6 6 3 3 36 108 108 12 96 тематики и информ пасность жизнедеятельности 61.0.16 Bearouse a productivation to a correct to the погии и рацион 1 4 4 36 144 144 18 126 3 3 3 3 36 108 108 12 96 4 3 3 3 36 108 108 12 96 + Б1.0.23 Основы научных исследований 4 4 3 3 36 108 108 12 96 29 Технических систем в АПК + 51.0.24 7 3 3 36 108 108 12 96 51.0.25 + 51.0.28 омическом систем в АПК Гезническая механика (Детали нашин. Теория нашин и механизмов) Часть, формируемая участниками образовательных отн 61.B.1.08 51.B.1.09 + 51.8.1.12 Тракторы и автомобили + 51.B.1.15 9xc 9 8 9 8 6 6 36 216 216 28 170 18 51.B.1.16 нические средства в точных этехнологиях 8 3 3 36 108 108 12 хнических систем в АПК 8899 12 12 432 432 48 384 61.В.1.ДВ.01 циплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) 51.B.1.ДB.01.01 Модуль 1 "Инженерия процессов и систе 51 B 1 //B 01 01 + 51.B.1.0B.01.01 9 9 3 3 36 108 108 12 96 51.В.1.ДВ.01.02 **Модуль 2 "Пред**приним 61.B.1.0B.01.02To Б1.В.1,ДВ.01.02Мен Б1.В.1,ДВ.01.02Биа Б1.В.1.ДВ.01.02Букгалтерский учет и финансы 61.8.1.08.01.03 Модуль 3 "Основы государства и права" Б1.В.1.ДВ.01.03Теория государства и права 61.В.1.ДВ.01.03 51.B.1.ДВ.01.04 Модуль 4 "Безопасность труда" Б1.В.1.ДВ.01.04П₁ изводственная санитария и гигиена труда 61.B.1.GB.01.04To 51.В.1.ДВ.01.04Организация охраны труда 51.B.1,ДВ.01.05 Модуль 5 "Big Data с нуля (циф 51.B.1.0B.01.05Bpp. 8 8 3 3 36 108 108 12 96 8 8 3 3 3 36 108 108 12 96 9 9 9 3 3 3 36 108 108 12 96 51.В.1,ДВ.01.05 Математики и информатики 9 9 3 3 36 108 108 12 96 61.В.1.ДВ.01.05 ^{Ма} онительная практика (в том числе ение первичных навыков научно-62.0.0100 мческих систем в АПК 12 12 432 432 8 421 3 ная итоговая аттестация 106 2 29 Технических систем в АПК 198 18 29 Технических систем в АПК 63.02(Д)

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06_20_Агроинженерия_Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

			 Форма контроля 2.е. 			Итого ака					Kypc 1						Kypc 2							Kypc 3						Kypc	4					7	Kypc 5	7	7		3aynen:			
		. чорма контроля д.е.		2.6.		иного ака	,4000	4	Семест	p 1		Сене	стр 2		Семе	тр 3			Семестр 4			Семестр	5		Cen	естр б		G	энестр 7			Сенестр 8			Семес	.p9	Семестр А		лестр А		Sakperu	пенны каферра		
0	итать в плане	Индекс	Наименование	Экаа мен Зачет КР	Контр. Экспи тно		асов в Экспе з.е. тнос	по Конг плану раб	CP Kow	2 a.e.	Лек Лаб	Пр СР	Конт роль э.е.	Лек Лаб	Пр СР	Конт роль э.е.	Лек Лаб	Пр СР	Конт роль а	е. Лек	лаб Пр	CP Kow pon	т э.е. Ле	к Лаб Г	Пр СР	Конт роль э.е.	Лек Лаб	Πp CP	Конт роль з	.е. Лек Ла	6 Np C	р Конт роль	э.е. Лек	лаб Пр	СР Конт	a.e. Re	ж Лаб	Пр СР	Конт роль з.е.	. Лек Лаб	Пр СР	Конт роль Код		Наименование
	+ 07	тд.03	Правила дорожного движения и оказание первой помощи	4	2	2	36 72	72 8	64											2 4	4	64																				29	Технически	их систем в АПК