Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бойко Елена Григорьевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.10.2023 16:36:43 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 университета

Протокол № 11 от 01.07.2022

Квалификация: Бакалавр

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

\_Игловиков А.В.

по программе бакалавриата

35.03.06

производственно-технологический

организационно-управленческий

35.03.06 Агроинженерия Профиль "Технические системы в агробизнесе"

Институт: Инженерно-технологический

Рорма обучения: Заочная										
Срок получения о	Срок получения образования: 5 л.									
Основной Типы задач профессиональной деятельности										
4	The old will be a second with the second will be a second with the									

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВРиМП

Начальник УМУ

Директор ИДО

/ / Игловиков А.В./

/ Бердышев В.В./

\_/ Дорн Г.А. /

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z35.03.06\_22\_Агроинженерия\_Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2022

_		_	Форма контроля					Итого акад.часов								oc 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4			oc 5	
				Форма к	онтрол	7	з.е. Итого акад.часов							Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	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.	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Д	Цисциплины	(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		<u> </u>
+	Б1.О.18	В 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	Организация и управление производством		Α		Α	3	3	108	108	12	12	96												3
+	Б1.О.26	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2		12	6	6	216	216	26	26	172	18		4	2								
+	Б1.О.27	Теоретическая механика	4	3		34	6	6	216	216	28	28	170	18				3	3						
+	Б1.O.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												
Іасть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий				74	74	2664	2664	322	322	2198	144				3	3	11	9	11	16	12	9
+	Б1.В.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов	5			5	4	4	144	144	18	18	108	18						4					
+	Б1.В.02	Гидравлика	6			6	3	3	108	108	14	14	76	18							3				
+	Б1.В.03	Теплотехника		6		6	3	3	108	108	14	14	94								3				
+	Б1.В.04	Сопротивление материалов 5			5	4	4	144	144	18	18	126							4						

План	нСвод 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
10	Экономики, организации и
35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики
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\_22\_Агроинженерия\_Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2022

_	_		Форма контроля				3	.e.	Итого акад.часов								oc 1		pc 2	Курс 3			oc 4		pc 5
				Форна і	I	<del>"</del>	5.6.			1	1	То инид.	T	1		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.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.05	Электропривод и электрооборудование		Α		Α	3	3	108	108	12	12	96												3
+	Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве		Α		Α	3	3	108	108	14	14	94												3
+	Б1.В.07	Техника и технологии послеуборочной обработки продукции растениеводства	8			8	4	4	144	144	16	16	110	18									4		
+	Б1.В.08	Гидропневмоприводы сельскохозяйственной техники	7			7	4	4	144	144	16	16	110	18								4			
+	Б1.В.09	Транспортная логистика в агропромышленном комплексе		7		7	4	4	144	144	16	16	128									4			
+	Б1.В.10	Испытания сельскохозяйственной техники		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
+	Б1.В.11	Электротехника и электроника		3		3	3	3	108	108	14	14	94					3							
+	Б1.В.12	Тракторы и автомобили	5	4	5	4	6	6	216	216	28	28	170	18					3	3					
+	Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	7	6	7	6	6	6	216	216	28	28	170	18							3	3			
+	Б1.В.14	Надежность и ремонт машин	Α			Α	3	3	108	108	14	14	76	18											3
+	Б1.В.15	Эксплуатация машинно-тракторного парка	9	8	9	8	6	6	216	216	28	28	170	18									3	3	
+	Б1.В.16	Технические средства в точных агротехнологиях		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8899		8899	12	12	432	432	48	48	384										6	6	
+	Б1.В.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.ДВ.01.01.0	Моделирование технологических процессов в агроинженерии		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
+	Б1.В.ДВ.01.01.	Топливо и смазочные материалы		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Холодильное и вентиляционное оборудование		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2 "Предпринимательство"		8899		8899	12	12	432	432	48	48	384										6	6	
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Предпринимательство		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Менеджмент и маркетинг		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Бизнес-планирование		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Бухгалтерский учет и финансы		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль 3 "Основы государства и права"		8899		8899	12	12	432	432	48	48	384										6	6	
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Теория государства и права		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Трудовое право		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Административное право		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Гражданское право		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль 4 "Безопасность труда"		8899		8899	12	12	432	432	48	48	384										6	6	
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Производственная санитария и гигиена труда		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Производственная безопасность		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	. Экспертиза условий труда		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	.Организация охраны труда		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль 5 "Big Data с нуля (цифровизация бизнеса)"		8899		8899	12	12	432	432	48	48	384										6	6	
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Введение в анализ данных		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Сбор, предобработка и хранение данных		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Алгоритмы обработки и анализа данных		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	

План	Свод Учебный план бака
	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\_22\_Агроинженерия\_Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2022

			Форма контроля				3.	e	Итого акад.часов								oc 1	,	pc 2		ос 3	Курс 4		, ,	рс 5
				Форма в	ОПТРОЛ		3.	С.			<b>7</b> 110	о акад	асов			Семест	Семе								
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.ДВ.01.05.	Машинное обучение и аналитика Big Data для бизнеса		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
Блок 2.Практика							36	36	1296	1296	16	16	1276.25	3.75			6		6		6	3	6	6	3
Обязате	льная часть						24	24	864	864	8	8	853	3			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			430.5	1.5									6	6	
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		7A			6	6	216	216			214.5	1.5								3			3
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий				12	12	432	432	8	8	423.25	0.75			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			215.25	0.75							6				
Блок З.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.Факультативные дисциплины							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						

плановод 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									
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 22 Агроинженерия Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2022 | No. 20 | N Блок 1.Дисциплины (модули) + 51.0.04 Экономическая теория + 51.0.05 Культура речи и делок + 61.0.13 + 61.0.22 + 61.0.25 + 61.0.26 61 0 08 01 01 + 61.8.14 61.B.16 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) 61.8.ДВ.01.01 Модуль 1 "Инженерия процессов и си в агропромышленном из-проссов" 432 432 + 61.B./JB.01.01.0 + 61.8.ДВ.01.01.0Топливо и очазочные материалы 9 3 3 36 108 108 12 96 + 61.8.08.01.01.000 51.B,ДB.01.03 Модуль 3 "Основы государства и пра Б1.В.ДВ.01.03.0Теория госурарства и права 8899 8899 12 12 432 432 48 384 Б1.В.ДВ.01.04.0Производственная санитария и 61.8.Д8.01.05 Модуль 5 "Big Data с нуля бизнеса)" 24 6 6 6 36 216 216 8 208 6 6 6 6 36 216 216 215.25 0.3 + 52.8.01(У) Эксплуатационная практика 1 9 324 304 20 3 3 36 108 108 3 108