

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.10.2023 16:33:35  
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 № 11 от 01.07.2019

35.03.06

Кафедра: Технических систем в АПК  
Институт: Инженерно-технологический институт

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный
+	организационно-управленческий

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06 Агроинженерия  
Профиль "Технические системы в агробизнесе"



Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР Абдразаков Р.И.

Начальник УМУ Бердышев В.В.

Директор ИТИ Дорн Г.А.

Директор ИДО Коноплин М.А.

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z35.03.06\_19\_Агроинженерия-Технические системы\_3++)'утв.01.07.2019к.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование						195	195	7020	7020	844	844	5870	306		24	18	21	21	23	19	20	19	15	15
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							121	121	4356	4356	522	522	3672	162		24	18	18	18	12	10	9	3	3	6	
<b>Обязательная часть</b>																										
+	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		А		А	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	Организация и управление производством		А		А	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.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	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>																								
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1234						328	328			328												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							74	74	2664	2664	322	322	2198	144				3	3	11	9	11	16	12	9	
+	Б1.В.1.1.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов	5			5	4	4	144	144	18	18	108	18						4						
+	Б1.В.1.1.02	Гидравлика	6			6	3	3	108	108	14	14	76	18							3					
+	Б1.В.1.1.03	Теплотехника		6		6	3	3	108	108	14	14	94								3					
+	Б1.В.1.1.04	Сопrotивление материалов		5		5	4	4	144	144	18	18	126							4						

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



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
34	Энергообеспечения сельского
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
34	Энергообеспечения сельского
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
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
10	Экономики, организации и
10	Экономики, организации и
10	Экономики, организации и
10	Экономики, организации и
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзам	Зачет	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
-	Б1.В.1.1.ДВ.01.	Производственная санитария и гигиена труда		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.1.1.ДВ.01.	Производственная безопасность		8		8	3	3	108	108	12	12	96										3		
-	Б1.В.1.1.ДВ.01.	Экспертиза условий труда		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.1.1.ДВ.01.	Организация охраны труда		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.1.1.ДВ.01.	<b>Модуль 6 "Big Data с нуля (цифровизация бизнеса)"</b>		<b>8899</b>		<b>8899</b>	12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>384</b>										6	6	
-	Б1.В.1.1.ДВ.01.	Введение в анализ данных		8		8	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.1.1.ДВ.01.	Сбор, предобработка и хранение данных		8		8	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.1.1.ДВ.01.	Алгоритмы обработки и анализа данных		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.1.1.ДВ.01.	Машинное обучение и аналитика Big Data для бизнеса		9		9	3	3	108	108	12	12	96											3	
<b>Блок 2.Практика</b>							36	36	1296	1296	16	16	1276.25	3.75			6		6		6	3	6	6	3
<b>Обязательная часть</b>							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		4			3	3	108	108	4	4	104					3							
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		89			12	12	432	432			430.5	1.5									6	6	
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		7А			6	6	216	216			214.5	1.5								3		3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2</b>							12	12	432	432	8	8	423.25	0.75			3		3		6				
+	Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика		24			6	6	216	216	8	8	208				3		3						
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика		6			6	6	216	216			215.25	0.75							6				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324			304	20											9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108			106	2										3	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				6	6	216	216			198	18										6	
<b>ФТД.Факультативы</b>							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						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
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





