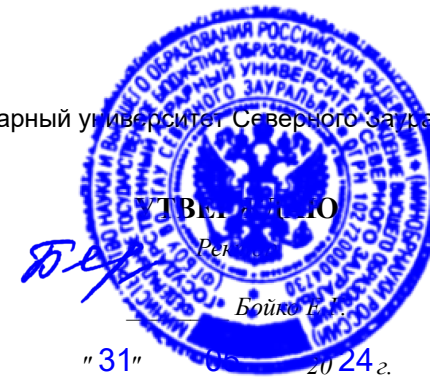


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.09.2024 11:08:24  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного зауралья"  
Инженерно-технологический институт



План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 14 от 31.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Образовательная программа "Электрооборудование и электротехнологии предприятий и производств"

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	производственно-технологический

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР / Бердышев В.В./

Начальник УМУ / Шахова О.А./

Директор ИТИ / Устинов Н.Н./

Директор ИДО / Дорн Г.А./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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	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	942	940	5772	306		23	19	21	21	17	16	24	18	18	18	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								127	127	4572	4572	626	624	3784	162		23	19	21	21	3	4	18	9		9	
<b>Обязательная часть</b>																											
+	Б1.О.01	История России	2	1			12	4	4	144	144	58	58	68	18		2	2									
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1		1	2	2	72	72	18	18	54			2										
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			12	5	5	180	180	24	24	138	18		2	3									
+	Б1.О.04	Философия		6			6	4	4	144	144	18	18	126							4						
+	Б1.О.05	Экономическая теория		4			4	3	3	108	108	12	12	96						3							
+	Б1.О.06	Культура речи и делового общения		2			2	3	3	108	108	14	14	94				3									
+	Б1.О.07	Психология		8			8	3	3	108	108	12	12	96										3			
+	Б1.О.08	Социология		8			8	3	3	108	108	12	12	96										3			
+	Б1.О.09	Правоведение		7			7	3	3	108	108	12	12	96									3				
+	Б1.О.10	Химия	3	2			23	6	6	216	216	28	28	170	18			3	3								
+	Б1.О.11	Математика	13	2			123	11	11	396	396	52	52	308	36		4	3	4								
+	Б1.О.12	Физика	4	23			234	9	9	324	324	42	42	264	18			3	3	3							
+	Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии		1			1	3	3	108	108	14	14	94			3										
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		А			А	3	3	108	108	12	12	96											3		
+	Б1.О.15	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>		<b>А</b>	<b>7</b>		<b>7А</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>178</b>									3		3		
+	Б1.О.15.01	Основы военной подготовки			7		7	3	3	108	108	22	20	86									3				
+	Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности		А			А	3	3	108	108	16	16	92											3		
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		3			3	2	2	72	72	8	8	64					2								
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность		1			1	3	3	108	108	14	14	94			3										
+	Б1.О.18	Основы управления проектами		8			8	3	3	108	108	12	12	96										3			
+	Б1.О.19	Экология		4			4	3	3	108	108	12	12	96						3							
+	Б1.О.20	Биология		1			1	3	3	108	108	18	18	90			3										
+	Б1.О.21	Основы растениеводства		3			3	3	3	108	108	12	12	96					3								
+	Б1.О.22	Основы животноводства		4			4	3	3	108	108	12	12	96						3							
+	Б1.О.23	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса		7			7	3	3	108	108	12	12	96									3				
+	Б1.О.24	Основы научных исследований		4			4	3	3	108	108	12	12	96						3							
+	Б1.О.25	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса		7			7	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	Организация и управление производством		А			А	3	3	108	108	12	12	96											3		
+	Б1.О.28	Теоретическая механика	4	3			34	6	6	216	216	28	28	170	18				3	3							
+	Б1.О.29	Автоматика	7				7	3	3	108	108	16	16	74	18								3				
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация и сертификация		7			7	3	3	108	108	12	12	96									3				
+	Б1.О.31	Единая система конструкторской документации		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3								
+	Б1.О.32	Теоретические основы электротехники		45			5	4	6	216	216	28	28	188						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								328	328			328													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								68	68	2448	2448	316	316	1988	144						14	12	6	9	18	9	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	Философии и социально-
3	Философии и социально-
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
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
21	Физической культуры
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
10	Экономики, организации и
9	Экологии и рационального
20	Общей биологии
18	Биотехнологии и селекции в
24	Технологии производства и
30	Техносферной безопасности
34	Энергообеспечения сельского
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
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
34	Энергообеспечения сельского
21	Физической культуры



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
29	Технических систем в АПК
29	Технических систем в АПК
34	Энергообеспечения сельского
35	Лесного хозяйства, деревообработки
34	Энергообеспечения сельского
29	Технических систем в АПК
34	Энергообеспечения сельского
34	Энергообеспечения сельского
34	Энергообеспечения сельского
34	Энергообеспечения сельского
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
29	Технических систем в АПК
34	Энергообеспечения сельского
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
34	Энергообеспечения сельского
34	Энергообеспечения сельского
34	Энергообеспечения сельского
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
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Алгоритмы обработки и анализа данных		А				А	3	3	108	108	12	12	96												3	
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Машинное обучение и аналитика Big Data для бизнеса		А				А	3	3	108	108	12	12	96												3	
<b>Блок 2.Практика</b>									36	36	1296	1296	12	12	1281	3			6		6	6	9		6		3	
<b>Обязательная часть</b>									21	21	756	756	8	8	746.5	1.5			6		6	6						3
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2					6	6	216	216	4	4	212				6									
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 1		4					6	6	216	216	4	4	212						6							
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 2		5					6	6	216	216			215.25	0.75						6						
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		А					3	3	108	108			107.25	0.75											3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									15	15	540	540	4	4	534.5	1.5							9		6			
+	Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика 1		6					6	6	216	216	4	4	212										6			
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика 2		68					9	9	324	324			322.5	1.5									3		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.Факультативные дисциплины</b>									6	6	216	216	44	42	172				1	1	2		2					
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1					1	1	36	36	4	4	32				1									
+	ФТД.02	Основы демографии		2					1	1	36	36	12	10	24				1									
+	ФТД.03	Профессиональные информационные системы и базы данных		3					2	2	72	72	8	8	64					2								
+	ФТД.04	Общественный проект "Обучение служением"		5					2	2	72	72	20	20	52									2				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
34	Энергообеспечения сельского
34	Энергообеспечения сельского
34	Энергообеспечения сельского
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
5	Математики и информатики
3	Философии и социально-
5	Математики и информатики
34	Энергообеспечения сельского хозяйства





