

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.09.2024 15:24:05  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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



План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 14 от 31.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование  
Образовательная программа "Экология"

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-производственный
+	организационно-управленческий

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР / Бердышев В.В./

Начальник УМУ / Шахова О.А./

Директор АТИ / Коноплин М.А./

Директор ИДО / Дорн Г.А./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.06\_24\_Экология и природопользование\_Экология.rlx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2024

-	-	-	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.								
Считать в плане	Индекс	Наименование						204	204	7344	7344	1012	1010	6080	252		19	23	21	21	21	21	20	22	20	16
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								129	129	4644	4644	648	646	3870	126		19	23	21	21	12	15	9	3	3	3
<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		2			2	4	4	144	144	18	18	126				4								
+	Б1.О.05	Экономическая теория		3			3	3	3	108	108	12	12	96					3							
+	Б1.О.06	Культура речи и делового общения		1			1	3	3	108	108	14	14	94			3									
+	Б1.О.07	Психология		3			3	3	3	108	108	12	12	96					3							
+	Б1.О.08	Социология		4			4	3	3	108	108	12	12	96							3					
+	Б1.О.09	Правоведение		4			4	3	3	108	108	12	12	96							3					
+	Б1.О.10	Химия	2	1			12	6	6	216	216	28	28	170	18		3	3								
+	Б1.О.11	Математика	1	2			12	4	4	144	144	22	22	104	18		2	2								
+	Б1.О.12	Физика		2			2	3	3	108	108	14	14	94				3								
+	Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии		2			2	3	3	108	108	14	14	94				3								
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		A			A	3	3	108	108	12	12	96												3
+	Б1.О.15	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>		<b>8</b>	<b>6</b>		<b>68</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			6		6	3	3	108	108	22	20	86							3					
+	Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности		8			8	3	3	108	108	16	16	92									3			
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		1			1	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		4			4	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	Ботаника		2			2	3	3	108	108	18	18	90				3								
+	Б1.О.21	География		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3							
+	Б1.О.22	Учение об атмосфере		3			3	3	3	108	108	14	14	94							3					
+	Б1.О.23	Учение о гидросфере		3			3	3	3	108	108	14	14	94							3					
+	Б1.О.24	Учение о биосфере	4				4	3	3	108	108	14	14	76	18							3				
+	Б1.О.25	Почвоведение с основами геологии		3			3	3	3	108	108	14	14	94							3					
+	Б1.О.26	Дендрология		5			5	3	3	108	108	14	14	94								3				
+	Б1.О.27	Геоэкология	5				5	3	3	108	108	18	18	72	18							3				
+	Б1.О.28	Природопользование	3				3	3	3	108	108	14	14	76	18						3					
+	Б1.О.29	Основы законодательства в профессиональной деятельности		7			7	3	3	108	108	12	12	96									3			
+	Б1.О.30	Основы научных исследований		6			6	3	3	108	108	10	10	98								3				
+	Б1.О.31	Ландшафтоведение		5			5	3	3	108	108	14	14	94								3				
+	Б1.О.32	Социальная экология		6			6	3	3	108	108	14	14	94								3				
+	Б1.О.33	Экология человека		6			6	3	3	108	108	12	12	96								3				
+	Б1.О.34	Урбэкология		4			4	3	3	108	108	14	14	94								3				
+	Б1.О.35	Экологическая биотехнология		4			4	3	3	108	108	14	14	94								3				
+	Б1.О.36	Геохимия окружающей среды		5			5	3	3	108	108	14	14	94								3				
+	Б1.О.37	Методы экологических исследований		6			6	3	3	108	108	14	14	94								3				
+	Б1.О.38	Системный анализ и экологическое моделирование		7			7	3	3	108	108	14	14	94									3			
+	Б1.О.39	Устойчивое развитие сельских территорий		7			7	3	3	108	108	14	14	94									3			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.06\_24\_Экология и природопользование\_Экология.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2024

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
9	Экологии и рационального природопользования
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
21	Физической культуры
9	Экологии и рационального природопользования
10	Экономики, организации и
9	Экологии и рационального
20	Общей биологии
16	Почвоведения и агрохимии
16	Почвоведения и агрохимии
16	Почвоведения и агрохимии
9	Экологии и рационального
16	Почвоведения и агрохимии
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
30	Техносферной безопасности
17	Земледелия
9	Экологии и рационального
3	Философии и социально-
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального



ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.06\_24\_Экология и природопользование\_Экология.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
9	Экологии и рационального
21	Физической культуры
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
10	Экономики, организации и
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
16	Почвоведения и агрохимии
17	Земледелия
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
10	Экономики, организации и

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.06\_24\_Экология и природопользование\_Экология.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2024

-	-	-	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.											
Считать в плане	Индекс	Наименование																												
-	Б1.В.ДВ.01.04	<b>Модуль по выбору 1.4 "Основы государства и права"</b>		<b>99AA</b>				<b>99AA</b>	12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>384</b>												6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Теория государства и права		9				9	3	3	108	108	12	12	96												3			
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Трудовое право		9				9	3	3	108	108	12	12	96												3			
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Административное право		A				A	3	3	108	108	12	12	96													3		
-	Б1.В.ДВ.01.04.04	Гражданское право		A				A	3	3	108	108	12	12	96													3		
-	Б1.В.ДВ.01.05	<b>Модуль по выбору 1.5 "Безопасность труда"</b>		<b>99AA</b>				<b>99AA</b>	12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>384</b>												6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная санитария и гигиена труда		9				9	3	3	108	108	12	12	96												3			
-	Б1.В.ДВ.01.05.02	Производственная безопасность		9				9	3	3	108	108	12	12	96												3			
-	Б1.В.ДВ.01.05.03	Экспертиза условий труда		A				A	3	3	108	108	12	12	96													3		
-	Б1.В.ДВ.01.05.04	Организация охраны труда		A				A	3	3	108	108	12	12	96													3		
<b>Блок 2.Практика</b>									27	27	972	972	4	4	965	3				6		6		6		6		3		
<b>Обязательная часть</b>									6	6	216	216	4	4	212				6											
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2					6	6	216	216	4	4	212				6											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									21	21	756	756				3						6		6		6		3		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		468					18	18	648	648			645.75	2.25					6		6		6					
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика		A					3	3	108	108			107.25	0.75												3		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324			304	20												9		
<b>Обязательная часть</b>									9	9	324	324			304	20														9
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A						3	3	108	108			106	2												3		
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A						6	6	216	216			198	18												6		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									5	5	180	180	40	38	140				1	1		1	2							
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1					1	1	36	36	4	4	32				1											
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		4					1	1	36	36	4	4	32						1									
+	ФТД.03	Основы демографии		2					1	1	36	36	12	10	24				1											
+	ФТД.04	Общественный проект "Обучение служением"		5					2	2	72	72	20	20	52								2							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального природопользования
5	Математики и информатики
3	Философии и социально-гуманитарных наук
3	Философии и социально-
9	Экологии и рационального природопользования



