

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 20.05.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Экология и природопользование  
Факультет агрономии и экологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектно-производственный
-	организационно-управленческий
-	контрольно-надзорный
-	экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО

 / А.В. Петух /

 / С.В. Хоружая /

 / А.А. Макаренко /

 / Л.Н.В. Чернышева /



Учебный план 05.03.06 Экология и природопользование по направлению «Экология и природопользование» 2024-2025

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					
		Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Лек	Лаб
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								198	198	7128	7128	1366	754	1160
<b>Обязательная часть</b>								98	98	3528	3528	662	340	610
+	История России	2	1				4	4	144	144	66		46	
+	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	18		36	
+	Безопасность жизнедеятельности		7				3	3	108	108	22	20	22	
+	Иностранный язык	2	1				5	5	180	180	2	70		
+	Философия	2					3	3	108	108	16		14	
+	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	18			
+	Статистика		3				2	2	72	72	18		16	
+	Математика	1					3	3	108	108	18		32	
+	Менеджмент		3				3	3	108	108	18		30	
+	Основы права		5				3	3	108	108	16	16		
+	Экономика		3				3	3	108	108	18		26	
+	Психология		1				3	3	108	108	18		26	
+	Деловые коммуникации		1				2	2	72	72	18		16	
+	Социология и культурология		2				3	3	108	108	16		14	
+	Информатика		5				2	2	72	72	16		16	
+	ГИС в экологии и природопользовании	5	4				5	5	180	180	34	74		
+	Химия неорганическая	1					4	4	144	144	18	30		
+	Биология	1					4	4	144	144	36	60		
+	География	4					4	4	144	144	18		42	
+	Общая экология	3	2			3	6	6	216	216	36	70		
+	Геоэкология	5					3	3	108	108	16		30	
+	Социальная экология		7				2	2	72	72	16		16	
+	Охрана окружающей среды		4				2	2	72	72	18		16	

+	Учение об атмосфере	3				4	4	144	144	24		30
+	Учение о гидросфере	2				4	4	144	144	26		38
+	Учение о биосфере	3				4	4	144	144	24		30
+	Экологическая психология		4			2	2	72	72	16		26
+	Устойчивое развитие	4				3	3	108	108	32		26
+	Методы экологических исследований	7				4	4	144	144	24		28
+	Экологические основы проектирования	6			6	4	4	144	144	26		34
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>100</b>	<b>100</b>	<b>3600</b>	<b>3600</b>	<b>704</b>	<b>414</b>	<b>550</b>
+	Биоразнообразие		6			3	3	108	108	20		34
+	Экономика природопользования		8			3	3	108	108	20		24
+	Экологическая эпидемиология	7				5	5	180	180	20	28	28
+	Экологическое картографирование		1			3	3	108	108	18		32
+	Основы экологического мониторинга	6			6	5	5	180	180	28	36	
+	Экологическая токсикология	6				3	3	108	108	24	24	
+	Ландшафтоведение	3				3	3	108	108	18		30
+	Экологическая экспертиза	7				3	3	108	108	16		28
+	Эволюционная экология		6			3	3	108	108	24		30
+	Системная экология	5	4		5	5	5	180	180	34	26	30
+	Прикладная экология	8	7		8	5	5	180	180	40	52	
+	Почвоведение с основами экологического земледелия	4	3			6	6	216	216	44	56	
+	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	8				3	3	108	108	30		24
+	Геохимия и геофизика биосферы	8				3	3	108	108	28		24
+	Производственные и бытовые отходы	8				5	5	180	180	28		24
+	Экология растений		4			2	2	72	72	24		30
+	Оценка воздействия на окружающую среду		5			2	2	72	72	16		30
+	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		8			3	3	108	108	20		24
+	Основы природопользования	6				3	3	108	108	26		24
+	Техногенные системы и экологический риск		6			2	2	72	72	22		24
+	Экология человека	5				3	3	108	108	16		30
+	Аналитическая химия		2			2	2	72	72	22	26	

+	Анализ и прогноз загрязнений		7				2	2	72	72	20	28	
+	Геология	2					3	3	108	108	24		26
+	Радиационная экология		8				4	4	144	144	18	24	
+	Экологический менеджмент и аудит	7					3	3	108	108	14		28
+	Экология животных		2				2	2	72	72	18		26
+	Экология микроорганизмов		3				2	2	72	72	16	16	
+	Основы биобезопасности		4				3	3	108	108	24	26	
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	
+	Биоиндикация		5				4	4	144	144	18	44	
-	Биомониторинг		5				4	4	144	144	18	44	
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>5</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	
+	Физико-химические методы анализа		5				2	2	72	72	14	28	
-	Инструментальные методы анализа в мониторинге объектов окружающей среды		5				2	2	72	72	14	28	
+	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>												
-	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456						328	328			216
-	Легкая атлетика		123456						328	328			216
-	Единоборства		123456						328	328			216
-	Плавание		123456						328	328			216
-	Аэробика и фитнес аэробика		123456						328	328			216
-	Физическая рекреация		123456						328	328			216
-	Атлетическая гимнастика		123456						328	328			216
-	Настольный теннис		123456						328	328			216
-	Адаптивная физическая культура и спорт		123456						328	328			216
<b>Блок 2.Практика</b>							<b>33</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>			
<b>Обязательная часть</b>							<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>1080</b>			
+	<b>Учебная практика</b>		<b>24</b>				<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>			
+	Ознакомительная практика		24				18	18	648	648			
+	<b>Производственная практика</b>		<b>6</b>				<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>			
+	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				12	12	432	432			

<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						3	3	108	108			
+	Производственная практика		8			3	3	108	108			
+	Преддипломная практика		8			3	3	108	108			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324			
+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324			
<b>ФТД. Факультативы</b>						4	4	144	144	36		38
+	Основы регионального природопользования		7			2	2	72	72	26		14
+	Основы биоразнообразия		2			2	2	72	72	10		24