Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.05.2024 11:09:29

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы Институт экологии

План одобрен Ученым советом ОУП Протокол № 2027-08/4 от 16.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Экология и природопользование Экология и устойчивое развитие

Кафедра:

Вечерне-заочное отделение экологического факультета

Факультет:

Институт экологии

05.03.06

Кеалификация: Бакалаер	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4 г. 6 м.	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Образовательный стандарт (СУОС)

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор ИЭ

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО

2024

2024-2025

№ 371 от 21.05.2021

Руч Воробьева А.А./

/ Савенкова Е.В./

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной

Деятельности

Эбзеева Ю.Н.

20 г.

/ Харламова М.Д./

/ Полынова О.Е./

План Учебный план бакалавриата '+z05.03.06_ЭиП_ЭиУР_2024.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2024

Second Agricultural Holgowny 198 71,28 24 12 22 80 32 16 20 22 655 43 23 26 56 24 24 25 26 26 24 25 25 25 25 25 25 25	40 60 302 30
Fig.	40 60 302 30
Part	40 60 302 30 330 330 4 8 51 9 0
Saligne summonementem Sali	330 4 8 51 9 0
Substitution Subs	
ELOLIO 3 KTORDE PERMARIPROSE \$ 2 72 \ 72 \ 73 \ 74 \ 75 \ 75 \ 75 \ 75 \ 75 \ 75 \ 75	
Strict S	
Substitution Subs	
51.001.06 Физическия культура 2 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7	
BLODLOR Почажерение 3 1 08 1 14 4 4 5 5 9 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
51.01.10 Вкология 4 144 4 14 96 4 7 14 8 8 8 7 9 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
SECONDIAN SECONDAR	
St. Out St.	
St. Out 1 St. Out 1 St. Out 1 St. Out St.	
1.0.0.1.4 Магенерича 3 3 108 4 4 96 4 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
61.0.01.15 Физика 3 108 108 4 4 96 4 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Б.1.0.11.7 Основы восномники и менедромента 2 72 П П П П П П П П П П П П П П П П П	
51.00.118 Правоведение 3 108 4 4 4 96 4 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
SLO.01.19 Ochosa бизомини 3 108	
\$1.0.01.20 Пандшифтоведение 4 1.44	
51.0.01.21 Экология человека и экологическая физикология 5 180 4 8 87 9 э 4 8 51 9 э	
51.0.01.22 FEDERATION AND STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	_+++++++++++
воздействия на окружающую среду (ОВОС)	
51.0.01.24 Техноговные системы и экспологический риск 3 1.08 4 8 87 9 э a	
51.0.01.25 Окрана окружающей феры 2 72 8 8 52 4 o 51.0.01.26 Экономка природопользования 3 108 4 8 92 4 o	
	4 8 51 9 0
51.0.01.28 Ведение в специальность 2 72 4 64 4 o	
S1.0.01,(R.0.1 Миостранный взык / Русский язык (чак 10 360 4 64 4 o 4 59 9 o 4 104 o 4 104 p	
51.001ДВ.01.01 Иностранный язык 10 360 4 64 4 0 4 59 9 0 4 104 0 4 104 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
1.02	920 36 52 251 21 940
51.0.02.01 Руссиий язык и культура речи 2 72 4 4 64 4 0	
S1.0.02.02 Stropoli иностранный язык (практический курс) 4 144 4 28 4 0 4 28 4 0 4 28 4 0 4 28 9 3	
Б1.0.02.03 Методы математической статистики 3 108 4 4 96 4 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
BLUQUUM BRUGGERING 2 72 1 1 4 8 55 4 0 1 1 5 5 0 1 0 1 1 5 5 0 1 0 1 1 5 5 0 1 0 1	
\$1.0,02.06 TVC в жилогии и прираделопызовании 3 108	
\$1.002.07 Экологическая геоминия 3 108 \$1.002.08 Норигрование и снижение загрязнения 3 108 4 4 4 96 4 o	
ochizooriiki dedih	°
\$1.0.02.99 Метары контроня состояния скуркувающей среды 6 216	
51.002.10 Химия окружающей среды 3 108 51.002.11 Радисякология 4 144 51 51 51.002.11 Радисякология 4 144 51 51 51.002.11 Радисякология 51 144 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51	
51.00.212	
51.0.02.13 Ресурсоведение и основы природопользования 4 144	
51.002.14 Основы сукребной экопотической экспертизы 3 108 4 4 91 9 э	
51.0.02.15 3xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	8 12 43 9 9
	8 12 48 4 o
Основы применения результатов исочической 51.0.02.17 деятельности в рациональном 2 72 природогользовании	4 4 64 o
Правовые основы природопользования и	8 12 48 4 0
DLUULIS окраны окружающей среды	
\$1.002.00 Экополнеское картографирование 3 1 108	
51.00.21 Shugewonoris 3 108 4 4 96 4 o	
Б1.0.02.22 Радившинная безопасность 2 72 Б1.0.02.23 Устойнивое развитие 3 108	8 12 48 4 0
51.002/[8.01 Minicropanium Status (genonium tensinae 4 144	
District	
51.002_(B.0.102 Pyccovii язык (дополнительные разделы) 4 144	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Часть, формируемая участниками образовательных 29 1044	
5.1. В.ДВ.01 Элективные дисциплины 2 72 4 64 4 0 1 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
D.E.B.g.b.U.U precipiencesa in Enganomica in Transcolorines 2 / 2 4 64 4 0	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
S.E.R.B.0.1.0.3 DOMINTONIONIS 2 72 S S S S S S S S S S S S S S S S S	
Б.1. В.Д.В.0.2 Элективные дисциплины 3 1.08 4 8 87 9 э Б.1. В.Д.В.0.2.0.1 Учение о гидросфере 3 108 4 8 87 9 э 9 э 9 3 108 9 3 108 9 3 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 <td></td>	
81.54,00.02.05 Person o inspeculagie 3 1.00 4 8 8 37 9 3	
51.8,Q8.03 Эпективные дисциплины 3 108	
51.8.Д8.03.01 Учение об атмосфере 3 108 4 8 87 9 э	

План Учебный план бакалавриата '+z05.03.06_ЭиП_ЭиУР_2024.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2024

		_											, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																													
-	-	з.е.	е. Итого Курс 1 акад.час Зимняя сессия Летняя сессия									Курс 2 Зимняя сессия Летняя сесси								\rightarrow			Курс 3				2			урс 4	n.			_		2		Ку	pc 5	0		
				3	имняя сесс		$\overline{}$	Летняя сессия					 		Петняя сесси		-		Зимняя сессия				Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя с		T	Летняя сессия						
Индекс	Наименование	Факт	По плану Лек	Ла6	Пр СР		Формы контр.	Лек Лаб	Пр	СР Конт о	Рормы контр.	Лек Лаб	Пр	CP Korr pon	т Формы ь контр	Лек	Ла6	Пр СР		Формы контр.	Пек Ла	16 Пр	р СР	Конт роль		Лек	Лаб Пр	CP	Конт Форм роль контр	ы). Лек	Лаб Пр	CP I	онт Фор	рмы нтр.	Лек Лаб	Пр	СР Конт роль	т Формы контр.	Лек Ла	6 Пр		онт Формы оль контр.
Б1.В.ДВ.03.02	Климатология	3	108													4		8 87	9	э																				`\\		
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	2	72																								2	66	4 э													
61.В.ДВ.04.01	Русский язык в формате общеевропейской компетенции	2	72																								2	66	4 э				0	0								
Б1.В.ДВ.04.02	Иностранный язык в формате общеевропейских компетенций	2	72																								2	66	4 э				o	0								
Б1.B.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108																							4	8	92	4 o													
Б1.В.ДВ.05.01	Ресурсосберегающие технологии и управление отходами	3	108																							4	8	92	4 o													
61.В.ДВ.05.02	Modenr Technologies for Nature Protechtion	3	108																							4	8	92	4 o													
61.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	3	108																							4	4	96	4 o											`\\		
Б1.В.ДВ.06.01	Экологическая геофизика	3	108																							4	4	96	4 o													
Б1.В.ДВ.06.02	Физика окружающей среды	3	108																							4	4	96	4 o													
61.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	2	72																							4	4	60	4 o													\neg
Б1.В.ДВ.07.01	Метрология, стандартизация, сертификация	2	72																							4	4	60	4 o													\neg
Б1.В.ДВ.07.02	Метрологическое обеспечение в экологии	2	72																							4	4	60	4 o													\neg
Б1.B.ДВ.08	Элективные дисциплины		108																							4			9 э	_				_								
Б1.В.ДВ.08.01	Токсикология	3	108																							4	8		9 э					_								
Б1.В.ДВ.08.02	Вредные и опасные вещества в промышленности	3	108																							4	8	_	9 э													\top
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины	3	108																		4	4	96	4										_								
Б1.В.ДВ.09.01	Тяжелые металлы в окружающей среде	3																			4	4	_	_																		-
Б1.В.ДВ.09.02	Пестициды в окружающей среде	3	108																		4	4		_										+						+		+
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины		108		_		1												+		-		100																	+'		-
Б1.В.ДВ.10.01	Социальная экология	3					+ +																100											-				_		+'		-
																						4		_								+ +		-						+'		+
Б1.В.ДВ.10.02	Этнокультурные основы устойчивого развития	3	108																			4	100	4	0															'		
61.В.ДВ.11	Элективные дисциплины	2	72																											4	4	55	9 э	9						'		
Б1.В.ДВ.11.01	Средства и способы реанимационных мероприятий	2	72																											4	4	55	9 э	э						'		
Б1.В.ДВ.11.02	Реабилитация пострадавших в чрезвычайных ситуациях	2	72																											4	4	55	9 э	э						<u> </u>		
Блок 2.Практи			1080							324								324																-			216					
Обязательная			864	\vdash						324								324																						_		
62.0.01	Базовая компонента	18				_	1				0					1		324	•	0	_		_									\perp		_						'	\vdash	
52.O.01.01(Y)	Учебная практика "Природные экосистемы"	9	324			_	1 1		3	324	0					\perp					_		_									\perp		_						'	\vdash	
52.O.01.02(Y)	Учебная практика "Техногенные экоситемы"	9	324			_	1			\perp						1 1		324	1	0			_									\perp								4—'		
52.0.02	Вариативная компонента		216			_	1			\perp						1 1							_									\perp								4—'		
52.O.02.01(Π)	Производственная практика	6		\perp						\perp						$\perp \perp$				$\perp \perp$														_								
	уемая участниками образовательных		216																																		216					
62.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6																																			216					0
Блок З.Госуда	рственная итоговая аттестация	12	432																																		396 36					
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																																		90 18	э		<u> </u>		
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324																																		306 18	э				
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8640 24	12	32 800	32	JI	16 20	22 9	979 43	I	28 20	40	860 60		20	12	36 860	44		36 2	4 44	\$ 890	50	J	28	38	679	47	40	16 36	716	56		40	60	914 66					
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед) Контактная работа (акад.час/год)																																									
1		1																																								