

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор СФУ _____ Румянцев М.В.

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Биологические ресурсы

Кафедра: Кафедра охотничьего ресурсосведения и заповедного дела (ПЭиР_ОЭП)

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА
14.009	ОХОТОВЕД
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

экспертно-аналитический

научно-исследовательский

организационно-управленческий

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0503060033 ОП-21.plm.plx', код направления 05.03.06, профиль : Биологические ресурсы, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экзам ен	Зачет	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)						204	204	7672	7672	3300	3300	3508	864		26.5	27.5	24	30	25.5	25.5	26	19
Обязательная часть						131	131	5044	5044	2294	2294	2210	540		19.5	17.5	24	23	12.5	6.5	18	10
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1		3	3	108	108	48	48	60		3								
+	Б1.О.02	Технологии личного роста и социальных взаимодействий		2		3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.О.03	Философия		3		3	3	108	108	48	48	60				3						
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	136	136	152	36		2	2	2	3				
+	Б1.О.05	Деловая коммуникация на русском языке		4		3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.06	Проектная деятельность		4		2	2	72	72	36	36	36					2					
+	Б1.О.07	Правоведение		4		3	3	108	108	72	72	36					3					
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		6		3	3	108	108	72	72	36							3			
+	Б1.О.09	Экономическая культура и финансовая грамотность		6		3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1256		2	2	72	72	72	72				0.5	0.5			0.5	0.5		
+	Б1.О.11	Прикладная физическая культура и спорт		123456				328	328	328	328											
+	Б1.О.12	Химия		1		3	3	108	108	64	64	44		3								
+	Б1.О.13	Биология		1		3	3	108	108	48	48	60		3								
+	Б1.О.14	Математика: Линейная алгебра	1			4	4	144	144	64	64	44	36	4								
+	Б1.О.15	Математика: Математический анализ	2			4	4	144	144	54	54	54	36		4							
+	Б1.О.16	Физика	3	2		8	8	288	288	136	136	116	36		4	4						
+	Б1.О.17	География	3			4	4	144	144	48	48	60	36				4					
+	Б1.О.18	Картография с основами топографии		3		3	3	108	108	48	48	60				3						
+	Б1.О.19	Информатика		4		3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.20	Модуль Учение о сферах Земли	1445	23		24	24	864	864	306	306	414	144		4	4	3	9	4			
+	Б1.О.20.01	Учение об атмосфере	1			4	4	144	144	48	48	60	36		4							
+	Б1.О.20.02	Учение о гидросфере		2		4	4	144	144	54	54	90			4							
+	Б1.О.20.03	Геология		3		3	3	108	108	48	48	60				3						
+	Б1.О.20.04	Почвоведение	4			5	5	180	180	54	54	90	36				5					
+	Б1.О.20.05	Ландшафтоведение	4			4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.О.20.06	Учение о биосфере	5			4	4	144	144	48	48	60	36					4				
+	Б1.О.21	Модуль Основы экологии	37	57		15	15	540	540	192	192	276	72			5		3		7		
+	Б1.О.21.01	Общая экология	3			5	5	180	180	48	48	96	36			5						
+	Б1.О.21.02	Биогеография		5		3	3	108	108	48	48	60					3					
+	Б1.О.21.03	Популяционная экология		7		3	3	108	108	48	48	60								3		
+	Б1.О.21.04	Геоэкология	7			4	4	144	144	48	48	60	36							4		
+	Б1.О.22	Модуль Основы природопользования	57	8		11	11	396	396	132	132	192	72					4		4	3	
+	Б1.О.22.01	Основы природопользования	5			4	4	144	144	48	48	60	36				4					
+	Б1.О.22.02	Оценка воздействия на окружающую среду	7			4	4	144	144	48	48	60	36							4		
+	Б1.О.22.03	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		8		3	3	108	108	36	36	72									3	
+	Б1.О.23	Модуль Устойчивое развитие	78	7		11	11	396	396	132	132	192	72							7	4	
+	Б1.О.23.01	Охрана окружающей среды	7			4	4	144	144	48	48	60	36							4		
+	Б1.О.23.02	Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды		7		3	3	108	108	48	48	60								3		
+	Б1.О.23.03	Устойчивое развитие	8			4	4	144	144	36	36	72	36								4	
+	Б1.О.24	ГИС в экологии и природопользовании		8		3	3	108	108	24	24	84									3	

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экзам мен	Зачет	КР	Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.25	Противодействие экстремизму и терроризму		5		1	1	36	36	18	18	18						1				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						73	73	2628	2628	1006	1006	1298	324		7	10		7	13	19	8	9
+	Б1.В.01	Зоология беспозвоночных		1		3	3	108	108	32	32	76		3								
+	Б1.В.02	Ботаника с основами экологии растений	12			9	9	324	324	102	102	150	72	4	5							
+	Б1.В.03	Зоология с основами экологии животных	2			5	5	180	180	54	54	90	36		5							
+	Б1.В.04	Ресурсы объектов животного мира		4		3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.В.05	Английский язык в экологии и природопользовании		5		3	3	108	108	32	32	76						3				
+	Б1.В.06	Учетные работы в охотничьем хозяйстве		7		3	3	108	108	48	48	60								3		
+	Б1.В.07	Заповедное дело		8		2	2	72	72	48	48	24									2	
+	Б1.В.08	Модуль Методы исследований в экологии и ресурсоведении	666	556	6	22	22	792	792	328	328	356	108					6	16			
+	Б1.В.08.01	Методы в ресурсоведении	6	5		7	7	252	252	136	136	80	36					3	4			
+	Б1.В.08.02	Статистический анализ экологических данных		6		3	3	108	108	36	36	72							3			
+	Б1.В.08.03	Ресурсная оценка объектов животного мира	6	5		7	7	252	252	102	102	114	36					3	4			
+	Б1.В.08.04	Экологический мониторинг	6			4	4	144	144	54	54	54	36						4			
+	Б1.В.08.05(К)	Курсовая работа по модулю "Методы исследований в экологии и ресурсоведении"			6	1	1	36	36			36							1			
+	Б1.В.09	Модуль Основы охотоведения	58	6		11	11	396	396	138	138	186	72					4	3		4	
+	Б1.В.09.01	Охотничье хозяйство	5			4	4	144	144	48	48	60	36					4				
+	Б1.В.09.02	Биология охотничьих птиц и зверей		6		3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.09.03	Традиционные промыслы Сибири	8			4	4	144	144	36	36	72	36								4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	4			4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Болезни диких животных	4			4	4	144	144	54	54	54	36				4					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Рыболовство и рыбное хозяйство	4			4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		7		2	2	72	72	32	32	40								2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Охотничий и рыболовный туризм		7		2	2	72	72	32	32	40								2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологический туризм		7		2	2	72	72	32	32	40								2		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		7		3	3	108	108	48	48	60								3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биотехния		7		3	3	108	108	48	48	60								3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Дичеразведение и оленеводство		7		3	3	108	108	48	48	60								3		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		8		3	3	108	108	36	36	72									3	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Использование фото- и видеосъемки в изучении экологии животных		8		3	3	108	108	36	36	72									3	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Музейное дело в экологии		8		3	3	108	108	36	36	72									3	
Блок 2.Практика						27	27	972	972			972				6		6		9		6
Обязательная часть						18	18	648	648			648				6		6				6
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), часть 1		2		6	6	216	216			216			6							
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), часть 2		4		6	6	216	216			216				6						
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика		8		6	6	216	216			216									6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324			324							9			
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		6		9	9	324	324			324							9			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	14	14	274	36									9

