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 ресурсоведения и заповедного дела (ПЭиР_ОЭП)

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

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

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 6EA1 7389 2A8A 5ACD E60C 3E69 C5A6 A666
Владелец: ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Действителен: с 24 мая 2022 г по 17 августа 2023 г.

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0503060033_ОП-22.plm.plx', код направления 05.03.06, профиль : Биологические ресурсы, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						204	204	7672	7672	3246	3246	3598	828		54	54	51	45
Обязательная часть						125	125	4828	4828	2216	2216	2144	468		36	47	18	24
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1		3	3	108	108	54	54	54			3			
+	Б1.О.02	Технологии личностного роста и социальных взаимодействий		2		2	2	72	72	36	36	36			2			
+	Б1.О.03	Философия		4		2	2	72	72	36	36	36				2		
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	144	144	144	36		4	5		
+	Б1.О.05	Деловая коммуникация на русском языке		4		3	3	108	108	54	54	54				3		
+	Б1.О.06	Проектная деятельность		3		2	2	72	72	36	36	36				2		
+	Б1.О.07	Правоведение		3		3	3	108	108	72	72	36				3		
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	108	108	54	54	54					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		1234		2	2	72	72	54	54	18			1	1		
+	Б1.О.11	Прикладная физическая культура и спорт		123456				328	328	306	306	22						
+	Б1.О.12	Химия		2		3	3	108	108	72	72	36			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**		**8**	**12**	**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**	**7**	**68**		10	**10**	**360**	**360**	**138**	**138**	**186**	**36**				**3**	**7**
+	Б1.О.22.01	Основы природопользования		6		3	3	108	108	54	54	54					3	
+	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**	**7**	**57**		9	**9**	**324**	**324**	**132**	**132**	**156**	**36**				**2**	**7**
+	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		5		2	2	72	72	36	36	36					2	
+	Б1.О.24	ГИС в экологии и природопользовании		8		3	3	108	108	24	24	84						3

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0503060033_ОП-22.plm.plx', код направления 05.03.06, профиль : Биологические ресурсы, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						79	79	2844	2844	1030	1030	1454	360		18	7	33	21
+	Б1.В.01	Зоология беспозвоночных		1		3	3	108	108	32	32	76			3			
+	Б1.В.02	Ботаника с основами экологии растений	12			8	8	288	288	102	102	114	72		8			
+	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			4	4	144	144	48	48	60	36					4
+	Б1.В.08	**Модуль Методы исследований в экологии и ресурсоведении**	**666**	**556**	**6**	22	**22**	**792**	**792**	**328**	**328**	**356**	**108**				**22**	
+	Б1.В.08.01	Методы в ресурсоведении	6	5		7	7	252	252	136	136	80	36				7	
+	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				7	
+	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**	**68**		14	**14**	**504**	**504**	**162**	**162**	**270**	**72**				**8**	**6**
+	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		4	4	144	144	54	54	90					4	
+	Б1.В.09.03	Традиционные промыслы Сибири	8			4	4	144	144	36	36	72	36					4
+	Б1.В.09.04	Промысловое оленеводство		8		2	2	72	72	24	24	48						2
+	Б1.В.10	Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности		1		2	2	72	72			72			2			
+	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	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0503060033_ОП-22.plm.plx', код направления 05.03.06, профиль : Биологические ресурсы, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	14	14	274	36					9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108	14	14	58	36					3
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216						6
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	68	68	76				2		2
+	ФТД.01	Информационная культура		4		2	2	72	72	36	36	36				2		
+	ФТД.02	Экологическая эпидемиология		7		2	2	72	72	32	32	40						2