

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

_____ Румянцев М.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Природопользование

Кафедра: Кафедра экологии и природопользования (ЭиП_ОЭП)

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

экспертно-аналитический

научно-исследовательский

проектно-производственный

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						79	79	2844	2844	1030	1030	1454	360		9	9		7	13	20	8	13	
+	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		4	4							
+	Б1.В.03	Зоология с основами экологии животных	2			5	5	180	180	54	54	90	36			5							
+	Б1.В.04	Природно-ресурсный потенциал территорий		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	Экологическое право		7		3	3	108	108	48	48	60									3		
+	Б1.В.07	Управление природоохранной деятельностью	8			4	4	144	144	48	48	60	36									4	
+	Б1.В.08	Модуль Методы исследований в экологии и природопользовании	666	56	6	19	19	684	684	280	280	296	108					3	16				
+	Б1.В.08.01	Методы экологических исследований	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	Геохимия окружающей среды	6			4	4	144	144	54	54	54	36							4			
+	Б1.В.08.04	Экологический мониторинг	6			4	4	144	144	54	54	54	36							4			
+	Б1.В.08.05(К)	<i>Курсовая работа по модулю "Методы исследований в экологии и природопользовании"</i>			6	1	1	36	36			36								1			
+	Б1.В.09	Модуль Устойчивое развитие лесных территорий	58	68		14	14	504	504	162	162	270	72					4	4			6	
+	Б1.В.09.01	Лесоведение и лесная пирология	5			4	4	144	144	48	48	60	36					4					
+	Б1.В.09.02	Лесная таксация и лесоводство		6		4	4	144	144	54	54	90							4				
+	Б1.В.09.03	Основы устойчивого лесоуправления	8			4	4	144	144	36	36	72	36									4	
+	Б1.В.09.04	Основы биологической продуктивности		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	Четвертичная геология	4			4	4	144	144	54	54	54	36					4					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геоморфология	4			4	4	144	144	54	54	54	36				4						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		5		3	3	108	108	48	48	60							3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сукцессии в лесных экосистемах		5		3	3	108	108	48	48	60								3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Земельный кадастр		5		3	3	108	108	48	48	60								3			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		7		2	2	72	72	32	32	40										2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Эколого-экономическое моделирование		7		2	2	72	72	32	32	40										2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экодиагностика территорий		7		2	2	72	72	32	32	40										2	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		7		3	3	108	108	48	48	60										3	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Природопользование и охрана окружающей среды в условиях Арктической зоны		7		3	3	108	108	48	48	60										3	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Возобновляемые источники энергии		7		3	3	108	108	48	48	60										3	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		8		3	3	108	108	36	36	72										3	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экологическое проектирование		8		3	3	108	108	36	36	72										3	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Рекультивация земель		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								

