

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) 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
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	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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	Экза мен	Зачет	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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.
+	Б1.О.25	Противодействие экстремизму и терроризму		5		1	1	36	36	18	18	18							1			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>73</b>	<b>73</b>	<b>2628</b>	<b>2628</b>	<b>994</b>	<b>994</b>	<b>1310</b>	<b>324</b>		<b>7</b>	<b>10</b>		<b>7</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
+	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	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		2	2	72	72	36	36	36										2
+	Б1.В.08	<b>Модуль Методы исследований в экологии и природопользовании</b>	<b>666</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	19	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>296</b>	<b>108</b>						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	<b>Модуль Устойчивое развитие лесных территорий</b>	<b>58</b>	<b>6</b>		11	<b>11</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>186</b>	<b>72</b>						4	3		4
+	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		3	3	108	108	54	54	54								3		
+	Б1.В.09.03	Основы устойчивого лесопользования	8			4	4	144	144	36	36	72	36									4
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>	<b>4</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>36</b>					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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>5</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>60</b>							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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		<b>7</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>40</b>										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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>		<b>7</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>60</b>										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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>		<b>8</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>										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
<b>Блок 2.Практика</b>						<b>27</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>972</b>			<b>972</b>				<b>6</b>	<b>6</b>		<b>9</b>			<b>6</b>
<b>Обязательная часть</b>						<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>			<b>648</b>				<b>6</b>	<b>6</b>					<b>6</b>
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), часть 1		2		6	6	216	216			216				6						

