

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мочалов Олег Дмитриевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.04.2021 16:38:43
Уникальный программный ключ:
348069bf6a54fa85555f48cd1f95b4041252687c434adebbd49b54c198326542

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет»

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 29.08.2017

05.03.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Экология и природопользование

С изменениями:

протокол №8 от 29.04.2020

Профиль: "Экология"
Кафедра: Биологии, экологии и методики обучения
Факультет: Естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	педагогическая
+	-	контрольно-ревизионная
+	-	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и качеству образования

Начальник УМУ

Начальник УОП

Декан




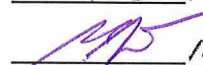

Заведующий кафедрой



Ректор

О.Д. Мочалов

20 10 г.

 /Н.Н. Кислова/
 /Н.Ю. Еремина/
 /Н.А. Доманиина/
 /И.В. Казанцев/
 /А.А. Семенов/

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ЕГФ-618ЭПо(4г)АБ.plx', код направления 05.03.06, профиль : "Экология", год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование						204	204	7672	7672	2668	2668	5004		30	24	30	24	30	24	24	18		
Блок 1.Дисциплины (модули)								204	204	7672	7672	2668	2668	5004		30	24	30	24	30	24	24	18		
Базовая часть								105	105	4108	4108	1418	1418	2690		20	20	13	14	15	7	10	6		
+	Б1.5.01	История			1			3	3	108	108	42	42	66		3								4	Отечественной истории и археологии
+	Б1.5.02	Философия	7					3	3	108	108	30	30	78									3	7	Философии, истории и теории
+	Б1.5.03	Иностранный язык		2	13			8	8	288	288	112	112	176		3	2	3						31	Иностранных языков
+	Б1.5.04	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	72	72	28	28	44								2		14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.5.05	Математика	1					4	4	144	144	44	44	100		4								16	Физики, математики и методики
+	Б1.5.06	Информатика	2					3	3	108	108	30	30	78			3							18	Информатики, прикладной
+	Б1.5.07	Русский язык и культура речи			4			3	3	108	108	42	42	66				3						19	Русского языка, культуры речи и
+	Б1.5.08	Основы экономики			3			3	3	108	108	42	42	66				3						2	Экономики
+	Б1.5.09	Основы права			5			3	3	108	108	42	42	66					3					5	Всеобщей истории, права и методики
+	Б1.5.10	Физика	2					4	4	144	144	44	44	100			4							16	Физики, математики и методики
+	Б1.5.11	Химия	1					4	4	144	144	44	44	100		4								15	Химии, географии и методики их
+	Б1.5.12	Биология	2					4	4	144	144	44	44	100			4							14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.5.13	Геология		1				2	2	72	72	28	28	44		2								15	Химии, географии и методики их
+	Б1.5.14	География	2					3	3	108	108	30	30	78			3							15	Химии, географии и методики их
+	Б1.5.15	Почвоведение		2				2	2	72	72	28	28	44			2							14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.5.16	Модуль "Основы экологии"	3488	67			3	18	18	648	648	208	208	440				4	4		2	2	6		
+	Б1.5.16.01	Общая экология	3				3	4	4	144	144	48	48	96				4						14	Биологии, экологии и методики обучен
+	Б1.5.16.02	Геоэкология	4					4	4	144	144	44	44	100					4					15	Химии, географии и методики их преп
+	Б1.5.16.03	Биоразнообразие	8					3	3	108	108	30	30	78									3	14	Биологии, экологии и методики обучен
+	Б1.5.16.04	Экология человека		6				2	2	72	72	28	28	44						2				14	Биологии, экологии и методики обучен
+	Б1.5.16.05	Социальная экология		7				2	2	72	72	28	28	44							2			14	Биологии, экологии и методики обучен
+	Б1.5.16.06	Охрана окружающей среды	8					3	3	108	108	30	30	78									3	14	Биологии, экологии и методики обучен
+	Б1.5.17	Модуль "Учение о сферах Земли"		1	345			12	12	432	432	170	170	262		2		3	4	3					
+	Б1.5.17.01	Учение об атмосфере			3			3	3	108	108	42	42	66				3						15	Химии, географии и методики их преп
+	Б1.5.17.02	Учение о гидросфере		1				2	2	72	72	28	28	44		2								15	Химии, географии и методики их преп
+	Б1.5.17.03	Учение о биосфере			5			3	3	108	108	42	42	66					3					14	Биологии, экологии и методики обучен
+	Б1.5.17.04	Ландшафтоведение			4			4	4	144	144	58	58	86				4						15	Химии, географии и методики их преп
+	Б1.5.18	Модуль "Основы природопользования"	47	26	5			13	13	468	468	158	158	310			2		3	3	2	3			
+	Б1.5.18.01	Основы природопользования		2				2	2	72	72	28	28	44			2							15	Химии, географии и методики их преп
+	Б1.5.18.02	Экономика природопользования	4					3	3	108	108	30	30	78					3					15	Химии, географии и методики их преп
+	Б1.5.18.03	Устойчивое развитие		6				2	2	72	72	28	28	44						2				15	Химии, географии и методики их преп
+	Б1.5.18.04	Оценка воздействия на окружающую среду	7					3	3	108	108	30	30	78								3		15	Химии, географии и методики их преп
+	Б1.5.18.05	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды			5			3	3	108	108	42	42	66						3				14	Биологии, экологии и методики обучен
+	Б1.5.19	Модуль "Прикладная экология"	556				5	9	9	324	324	94	94	230						6	3				
+	Б1.5.19.01	Экологический мониторинг и экспертиза	5					3	3	108	108	30	30	78					3					14	Биологии, экологии и методики обучен
+	Б1.5.19.02	Экологическое нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	5				5	3	3	108	108	34	34	74						3				15	Химии, географии и методики их преп
+	Б1.5.19.03	Техногенные системы и экологический риск	6					3	3	108	108	30	30	78						3				15	Химии, географии и методики их преп
+	Б1.5.20	Физическая культура		1				2	2	72	72	28	28	44		2								26	Физического воспитания
+	Б1.5.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.5.ДВ.01. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)		123456							328	328	130	130	198										
+	Б1.5.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		123456							328	328	130	130	198									26	Физического воспитания

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ЕГФ-618ЭПо(4г)АБ.рлх', код направления 05.03.06, профиль : "Экология", год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Настольный теннис		123456					328	328	130	130	198												26	Физического воспитания
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Плавание		123456					328	328	130	130	198												26	Физического воспитания
Вариативная часть								99	99	3564	3564	1250	1250	2314		10	4	17	10	15	17	14	12			
+	Б1.В.01	Основы иноязычной письменной коммуникации в деятельности эколога			5				3	3	108	108	42	42	66						3				31	Иностранных языков
+	Б1.В.02	Основы математической обработки информации в экологии		1					2	2	72	72	28	28	44	2									14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.В.03	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	5						4	4	144	144	44	44	100					4					14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.В.04	Ботаника	1						3	3	108	108	30	30	78	3									14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.05	Зоология	1						3	3	108	108	30	30	78	3									14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.06	Микробиология		3					2	2	72	72	28	28	44			2							14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.07	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		6					2	2	72	72	28	28	44					2					14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.В.08	Биогеография	3						4	4	144	144	44	44	100				4						14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.09	Экология растений	3						4	4	144	144	44	44	100				4						14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.10	Экология животных	4						4	4	144	144	44	44	100				4						14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.11	Экология микроорганизмов		4					2	2	72	72	28	28	44				2						14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.12	Прикладная экология			7				4	4	144	144	58	58	86							4			14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.13	Основы исследовательской деятельности в области экологии и природопользования	6						6	6	216	216	74	74	142					6					14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.В.14	Современные экологические проблемы	7				7		6	6	216	216	78	78	138								6		14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.15	Экологическая психология и педагогика	5						4	4	144	144	44	44	100				4						14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.16	Экологическая безопасность	6						3	3	108	108	30	30	78					3					14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.17	Методика обучения экологии	6						4	4	144	144	44	44	100				4						14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		7					2	2	72	72	30	30	42								2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы экологических исследований		7					2	2	72	72	30	30	42								2		14	Биологии, экологии и методики обучения
-	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование экологических процессов и систем		7					2	2	72	72	30	30	42							2			14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		8					2	2	72	72	28	28	44								2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы исследований и обработка информации в природопользовании		8					2	2	72	72	28	28	44								2		15	Химии, географии и методики их преподавания
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геофизика и геохимия ландшафта		8					2	2	72	72	28	28	44								2		15	Химии, географии и методики их преподавания
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		1					2	2	72	72	28	28	44	2										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Картография и геоэкологическое картографирование		1					2	2	72	72	28	28	44	2									15	Химии, географии и методики их преподавания
-	Б1.В.ДВ.03.02	Общее ресурсоведение		1					2	2	72	72	28	28	44	2									15	Химии, географии и методики их преподавания
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		3					5	5	180	180	60	60	120			5								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая химия		3					5	5	180	180	60	60	120			5							15	Химии, географии и методики их преподавания
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эколого-аналитический мониторинг		3					5	5	180	180	60	60	120			5							15	Химии, географии и методики их преподавания
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		3					2	2	72	72	28	28	44			2								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Биоиндикация наземных экосистем		3					2	2	72	72	28	28	44			2							14	Биологии, экологии и методики обучения
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы сохранения биологического разнообразия		3					2	2	72	72	28	28	44			2							14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		4					4	4	144	144	58	58	86				4							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Обращение с отходами производства и потребления		4					4	4	144	144	58	58	86				4						15	Химии, географии и методики их преподавания
-	Б1.В.ДВ.06.02	Климатология		4					4	4	144	144	58	58	86				4						15	Химии, географии и методики их преподавания

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ЕГФ-618ЭПо(4г)АБ.plx', код направления 05.03.06, профиль : "Экология", год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		7				2	2	72	72	28	28	44									2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экологическая физиология		7				2	2	72	72	28	28	44									2	14	Биологии, экологии и методики обучен		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Защита здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности человека		7				2	2	72	72	28	28	44									2	14	Биологии, экологии и методики обучен		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		6				2	2	72	72	28	28	44								2					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Организация инженерно-экологических исследований		6				2	2	72	72	28	28	44									2	14	Биологии, экологии и методики обучен		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы инженерной экологии		6				2	2	72	72	28	28	44								2		14	Биологии, экологии и методики обучен		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09			8			4	4	144	144	58	58	86										4			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Урбоэкология и геоурбанистика			8			4	4	144	144	58	58	86										4	15	Химии, географии и методики их преподавания	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Общая социально-экономическая география			8			4	4	144	144	58	58	86										4	15	Химии, географии и методики их преподавания	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	2					4	4	144	144	44	44	100													
+	Б1.В.ДВ.10.01	Экологическое краеведение	2					4	4	144	144	44	44	100											14	Биологии, экологии и методики обучен	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Экологический туризм	2					4	4	144	144	44	44	100											14	Биологии, экологии и методики обучен	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11			8			4	4	144	144	58	58	86										4			
+	Б1.В.ДВ.11.01	Экологический менеджмент и аудит			8			4	4	144	144	58	58	86										4	14	Биологии, экологии и методики обучен	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Экологический контроль			8			4	4	144	144	58	58	86										4	14	Биологии, экологии и методики обучен	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		8				2	2	72	72	28	28	44										2			
+	Б1.В.ДВ.12.01	Управление в сфере экологии и природопользования		8				2	2	72	72	28	28	44										2	15	Химии, географии и методики их преподавания	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Экологическая политика на предприятии		8				2	2	72	72	28	28	44										2	15	Химии, географии и методики их преподавания	
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		5				2	2	72	72	28	28	44													
+	Б1.В.ДВ.13.01	Экологическая этика		5				2	2	72	72	28	28	44											14	Биологии, экологии и методики обучен	
-	Б1.В.ДВ.13.02	История экологии		5				2	2	72	72	28	28	44											14	Биологии, экологии и методики обучен	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		5				2	2	72	72	28	28	44													
+	Б1.В.ДВ.14.01	Основы межкультурной коммуникации в деятельности эколога		5				2	2	72	72	28	28	44											31	Иностранных языков	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Язык делового общения в деятельности эколога		5				2	2	72	72	28	28	44											31	Иностранных языков	
Блок 2.Практики								30	30	1080	1080	131.4	131.4					6		6		6	6				
Вариативная часть								30	30	1080	1080	131.4	131.4							6		6		6	6		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			2			3	3	108	108	10	10												14	Биологии, экологии и методики обучения	
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика по ботанике			2			1	1	36	36	6	6												14	Биологии, экологии и методики	
+	Б2.В.03(У)	Учебная практика по зоологии			2			2	2	72	72	8	8												14	Биологии, экологии и методики	
+	Б2.В.04(У)	Учебная практика по землеведению и природопользованию			4			3	3	108	108	10	10												15	Химии, географии и методики их преподавания	
+	Б2.В.05(У)	Учебная практика по ландшафтоведению			4			3	3	108	108	10	10												15	Химии, географии и методики их преподавания	
+	Б2.В.06(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			6			6	6	216	216	36	36												14	Биологии, экологии и методики обучения	
+	Б2.В.07(П)	Производственная практика (педагогическая)			7			6	6	216	216	40.4	40.4												14	Биологии, экологии и методики обучения	
+	Б2.В.ДВ.01	Производственная практика (преддипломная практика)			8			6	6	216	216	11	11											6			
+	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			8			6	6	216	216	11	11											6	14	Биологии, экологии и методики обучен	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ЕГФ-618ЭПо(4г)АБ.plx', код направления 05.03.06, профиль : "Экология", год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
-	Б2.В.ДВ.01.02(Производственная практика (преддипломная практика)			8			6	6	216	216	11	11												6	15	Химии, географии и методики их преподавания		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									12	12	432	432	44	44	388										12				
Базовая часть									12	12	432	432	44	44	388												12		
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8					6	6	216	216	20	20	196											6	14	Биологии, экологии и методики обучения		
+	Б3.Б.ДВ.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8					6	6	216	216	24	24	192											6				
+	Б3.Б.ДВ.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8					6	6	216	216	24	24	192											6	14	Биологии, экологии и методики обучения		
-	Б3.Б.ДВ.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8					6	6	216	216	24	24	192											6	15	Химии, географии и методики их преподавания		
ФТД.Факультативы									3	3	108	108	38	38	70			1			2								
Вариативная часть									3	3	108	108	38	38	70			1			2								
+	ФТД.В.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		2				1	1	36	36	10	10	26			1								5	5	Всеобщей истории, права и методики обучения		
+	ФТД.В.02	Основы самоорганизации личности		5				2	2	72	72	28	28	44						2					9	9	Педагогики и психологии		