МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ ТОРГОВЛИ И СФЕРЫ УСЛУГ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"01" сентября 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 30.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о Земле Направленность (профиль) 03.02.08 Экология (по отраслям)

Направленность программы: Экология (по отраслям)

Кафедра: Кафедра товароведения и экспертизы товаров

Факультет: Институт торговли и сферы услуг

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Гуц Д.С./*

Директор ИТиСУ _____ */ Суслова Ю.Ю./*

Зав. Кафедрой ТЭТ_ИТиСУ _____ */ Кротова И.В./*

Руководитель ДПКВК _____ */ Григорьева О.А./*

План Учебный план аспирантуры '030208 (050601)_21.plx', код направления 05.06.01, направленность программы : Экология (по отраслям), год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
															Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»							30	30		1080	1080	610	362	108	8	288	78		92	118		8	288	32		90	94	72
Базовая часть							9	9		324	324	162	90	72	4	144	30		60	54		5	180			72	36	72
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	3	3	36	108	108	46	26	36	1	36	30			6		2	72			16	20	36
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	6	6	36	216	216	116	64	36	3	108			60	48		3	108			56	16	36
Вариативная часть							21	21		756	756	448	272	36	4	144	48		32	64		3	108	32		18	58	
+	Б1.В.01	**Современные образовательные технологии в высшем образовании**		**33444**			8	**8**		**288**	**288**	**192**	**96**															
+	Б1.В.01.01	Педагогика высшей школы. Процесс образования и воспитания, его цели		3			2	2	36	72	72	58	14															
+	Б1.В.01.02	Психология высшей школы		3			2	2	36	72	72	50	22															
+	Б1.В.01.03	Организация эффективного педагогического общения		4			1	1	36	36	36	14	22															
+	Б1.В.01.04	Нормативная база высшего образования		4			1	1	36	36	36	8	28															
+	Б1.В.01.05	Педагогические технологии		4			2	2	36	72	72	62	10															
+	Б1.В.02	Экологическая безопасность в пищевой, легкой и текстильной промышленности		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36								
+	Б1.В.03	Экологический мониторинг объектов техносферы		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36	
+	Б1.В.04	Прикладная экология		3			3	3	36	108	108	72	36															
+	Б1.В.05	Экология	4				3	3	36	108	108	54	18	36														
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**58**	**50**		2	**72**	**30**		**14**	**28**		1	**36**	**14**			**22**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		2			3	3	36	108	108	58	50		2	72	30		14	28		1	36	14			22	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях		2			3	3	36	108	108	58	50		2	72	30		14	28		1	36	14			22	
Блок 2.Блок 2 «Практики»							6	6		216	216		216															
Вариативная часть							6	6		216	216		216															
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		3	3	36	108	108		108															
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		6			3	3	36	108	108		108															
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»							135	135		4860	4860		4860		19	684				684		25	900				900	
Вариативная часть							135	135		4860	4860		4860		19	684				684		25	900				900	
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234		87	87	36	3132	3132		3132		19	684				684		25	900				900	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			56		48	48	36	1728	1728		1728															
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							9	9		324	324		288	36														
Базовая часть							9	9		324	324		288	36														
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	36	216	216		216															
+	Б4.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108		72	36														
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	76	68									2	72	16		24	32	
Вариативная часть							4	4		144	144	76	68									2	72	16		24	32	
+	ФТД.В.01	Технологии подготовки диссертации		56			2	2	36	72	72	36	36															

План Учебный план аспирантуры '030208 (050601)_21.plx', код направления 05.06.01, направленность программы : Экология (по отраслям), год начала подготовки 2021

Курс 2														Курс 3														Закрепленная кафедра	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
7	252	110		70	72		7	252	96		42	78	36																
																												379	Управление Аспирантуры АСП
																												379	Управление Аспирантуры АСП
7	252	110		70	72		7	252	96		42	78	36																
4	**144**	**74**		**34**	**36**		4	**144**	**60**		**24**	**60**																	
2	72	40		18	14																							379	Управление Аспирантуры АСП
2	72	34		16	22																							379	Управление Аспирантуры АСП
							1	36	10		4	22																379	Управление Аспирантуры АСП
							1	36	8			28																379	Управление Аспирантуры АСП
							2	72	42		20	10																379	Управление Аспирантуры АСП
																												449	Кафедра технологии и организации общественного питания
																												449	Кафедра технологии и организации общественного питания
3	108	36		36	36																							448	Кафедра товароведения и экспертизы
							3	108	36		18	18	36															448	Кафедра товароведения и экспертизы
																												379	Управление Аспирантуры АСП
																												379	Управление Аспирантуры АСП
							3	108				108									3	108				108			
							3	108				108									3	108				108			
							3	108				108																448	Кафедра товароведения и экспертизы товаров
																					3	108				108		448	Кафедра товароведения и экспертизы товаров
20	720				720		23	828				828		27	972				972		21	756				756			
20	720				720		23	828				828		27	972				972		21	756				756			
20	720				720		23	828				828																448	Кафедра товароведения и экспертизы товаров
														27	972				972		21	756				756		448	Кафедра товароведения и экспертизы товаров
																					9	324				288	36		
																					9	324				288	36		
																					6	216				216		448	Кафедра товароведения и экспертизы товаров
																					3	108				72	36	448	Кафедра товароведения и экспертизы товаров
														1	36			18	18		1	36			18	18			
														1	36			18	18		1	36			18	18			
														1	36			18	18		1	36			18	18		379	Управление Аспирантуры АСП

План Учебный план аспирантуры '030208 (050601)_21.plx', код направления 05.06.01, направленность программы : Экология (по отраслям), год начала подготовки 2021

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-5
УК-3; УК-4
ОПК-2; ПК-5
ОПК-2; ПК-5
ОПК-2; ПК-5
ОПК-2; ПК-5
ОПК-2; ПК-5
ОПК-2; ПК-5
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-1; ПК-6; УК-1; УК-3; УК-4
ОПК-1; ПК-6; УК-1; УК-3; УК-4
ОПК-1; ПК-6; УК-1
ОПК-2; ПК-5
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ПК-6

План Учебный план аспирантуры '030208 (050601)_21.plx', код направления 05.06.01, направленность программы : Экология (по отраслям), год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												
															Семестр 1							Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	ФТД.В.02	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32									2	72	16		24	32	

План Учебный план аспирантуры '030208 (050601)_21.plx', код направления 05.06.01, направленность программы : Экология (по отраслям), год начала подготовки 2021

Курс 2														Курс 3														Закрепленная кафедра	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
																												379	Управление Аспирантуры АСП

План Учебный план аспирантуры '030208 (050601)_21.plx', код направления 05.06.01, направленность программы : Экология (по отраслям), год начала подготовки 2021

-
Компетенции
УК-3