Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИС: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.10.2022 10:25:52
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca56ba5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

-		-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 -
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.
1.Научный компонент							153	153	5508	5508			5508			49
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							144	144	5184	5184			5184			46
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					144	144	5184	5184			5184			46
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							6	6	216	216			216			2
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты		123			6	6	216	216			216			2
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							3	3	108	108			108			1
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			123		3	3	108	108			108			1
2.Образовательный компонент							21	21	756	756	192	192	483	81		10
2.1.Дисциплины (модули)							14	14	504	504	192	192	312			8
+	2.1.1	История и философия науки				1	3	3	108	108	36	36	72			3
+	2.1.2	Иностранный язык				1	3	3	108	108	36	36	72			3
+	2.1.3	Геоэкология				1	3	3	108	108	36	36	72			
+	2.1.4	Теория и методология научного исследования		2			2	2	72	72	36	36	36			2
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	24	24	12			
+	2.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			2	**2**	**72**	**72**	**24**	**24**	**48**			
+	2.1.6.1	Геоинформационные технологии		2			2	2	72	72	24	24	48			
-	2.1.6.2	Компьютерные технологии в экологии и природопользовании		2			2	2	72	72	24	24	48			
2.2.Практика							3	3	108	108			108			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2		3	3	108	108			108			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4	144	144			63	81		2
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36			9	27		1
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1				1	1	36	36			9	27		1
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Геоэкология"	2				1	1	36	36			9	27		
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике			2		1	1	36	36			36			
3.Итоговая аттестация							6	6	216	216			216			
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)					6	6	216	216			216			
4.Факультатив																
+	4.1	ООС при хранении и переработке нефти														

Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
-	-		
з.е.	з.е.	Код	Наименование
49	55		
46	52		
46	52		
2	2		
2	2		
1	1		
1	1		
11			
6			
3			
1			
2			
2			
2			
3			
3			
2			
1			
1			
	6		
	6		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							
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.	Лек	Лаб
1.Научный компонент							153	153		5508	5508		5508		49		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							144	144		5184	5184		5184		46		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					144	144	36	5184	5184		5184		46		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							6	6		216	216		216		2		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты		123			6	6	36	216	216		216		2		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							3	3		108	108		108		1		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			123		3	3	36	108	108		108		1		
2.Образовательный компонент							21	21		756	756	192	483	81	10	42	
2.1.Дисциплины (модули)							14	14		504	504	192	312		8	42	
+	2.1.1	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	36	72		3	24	
+	2.1.2	Иностранный язык				1	3	3	36	108	108	36	72		3		
+	2.1.3	Геоэкология				1	3	3	36	108	108	36	72				
+	2.1.4	Теория и методология научного исследования		2			2	2	36	72	72	36	36		2	18	
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	36	24	12				
+	2.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**				
+	2.1.6.1	Геоинформационные технологии		2			2	2	36	72	72	24	48				
-	2.1.6.2	Компьютерные технологии в экологии и природопользовании		2			2	2	36	72	72	24	48				
2.2.Практика							3	3		108	108		108				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2		3	3	36	108	108		108				
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4		144	144		63	81	2		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36		9	27	1		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1				1	1	36	36	36		9	27	1		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Геоэкология"	2				1	1	36	36	36		9	27			
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике			2		1	1	36	36	36		36				
3.Итоговая аттестация							6	6		216	216		216				
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)					6	6	36	216	216		216				
4.Факультатив																	
+	4.1	ООС при хранении и переработке нефти							36								

Курс 1					Курс 2								Курс 3								
-					-								-								
Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Код
			1764		49						1764		55						1980		
			1656		46						1656		52						1872		
			1656		46						1656		52						1872		
			72		2						72		2						72		
			72		2						72		2						72		
			36		1						36		1						36		
			36		1						36		1						36		
66			198	54	11	48		36			285	27									
66			180		6	48		36			132										
12			72																		
36			72																		
					3	24		12			72										
18			36																		
					1	12		12			12										
					2	**12**		**12**			**48**										
					2	12		12			48										
					2	12		12			48										
					3						108										
					3						108										
			18	54	2						45	27									
			9	27																	
			9	27																	
					1						9	27									
					1						36										
													6						216		
													6						216		

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции

Индекс	Содержание

Тип

Индекс	Наименование
1	Научный компонент
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация
2	Образовательный компонент
2.1	Дисциплины (модули)
2.1.1	История и философия науки
2.1.2	Иностранный язык
2.1.3	Геоэкология
2.1.4	Теория и методология научного исследования
2.1.5	Педагогика и психология высшей школы
2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
2.1.6.1	Геоинформационные технологии
2.1.6.2	Компьютерные технологии в экологии и природопользовании
2.2	Практика
2.2.1(П)	Педагогическая практика
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Геоэкология"
2.3.4	Промежуточная аттестация по практике
3	Итоговая аттестация
3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)
4	Факультатив
4.1	ООС при хранении и переработке нефти

Формируемые компетенции

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2124**									**59**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2124**									**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**42.7**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**												
		Аудиторная нагрузка		**15.1**												
		Контактная работа		**15.1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**360**	**108**	**42**		**66**			**198**	**54**	**10**	ТО: 7 1/6 Э: 2		
1	2.1.1	История и философия науки	Реф	**108**	36	24		12			72		3			1
2	2.1.2	Иностранный язык	Реф	**108**	36			36			72		3			1
3	2.1.3	Геоэкология	Реф													2
4	2.1.4	Теория и методология научного исследования		**72**	36	18		18			36		2			1
5	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	Эк	**36**							9	27	1			1
6	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	Эк	**36**							9	27	1			1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Реф(3)													
ПРАКТИКИ		(План)		1764							1764		49	32 2/3		
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1656							1656		46	30 2/3		123
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	72							72		2	1 1/3		123
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36							36		1	2/3		123
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														
КАНИКУЛЫ														8		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПК П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2160**									**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**13.5**												
		Аудиторная нагрузка		**15.8**												
		Контактная работа		**15.8**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**288**	**84**	**48**		**36**			**177**	**27**	**8**	ТО: 5 1/3 Э: 2		
1	2.1.3	Геоэкология		**108**	36	24		12			72		3			2
2	2.1.4	Теория и методология научного исследования	За													1
3	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы	За	**36**	24	12		12			12		1			2
4	2.1.6.1	Геоинформационные технологии	За	**72**	24	12		12			48		2			2
5	*2.1.6.2*	*Компьютерные технологии в экологии и природопользовании*	За	**72**	24	12		12			48		2			2
6	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Геоэкология"	Эк	**36**							9	27	1			2
7	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике	ЗаО	**36**							36		1			2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)		1872							1872		52	34 2/3		
	2.2.1(П)	Педагогическая практика	ЗаО	108							108		3	2		2
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1656							1656		46	30 2/3		123
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	72							72		2	1 1/3		123
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36							36		1	2/3		123
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														
КАНИКУЛЫ														7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПКП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**2196**									**61**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2196**									**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
		Аудиторная нагрузка														
		Контактная работа														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО: Э: 5/6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																
ПРАКТИКИ		(План)		1980							1980		55	36 2/3		
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1872							1872		52	34 2/3		123
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	За	72							72		2	1 1/3		123
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	36							36		1	2/3		123
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216							216		6	4		
	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)		216							216		6	4		3
КАНИКУЛЫ														8 3/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	ПРПКП пр. подгот	СР пр. подгот
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите												
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	46	1656							
			2	46	1656							
			3	52	1872							
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты												
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	1	2	72							
			2	2	72							
			3	2	72							
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования												
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	1	1	36							
			2	1	36							
			3	1	36							
2.1.Дисциплины (модули)												
+	2.1.1	История и философия науки	1	3	108							
+	2.1.2	Иностранный язык	1	3	108							
+	2.1.3	Геоэкология	2	3	108							
+	2.1.4	Теория и методология научного исследования	1	2	72							
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы	2	1	36							
+	2.1.6.1	Геоинформационные технологии	2	2	72							
-	*2.1.6.2*	*Компьютерные технологии в экологии и природопользовании*	*2*	*2*	*72*							
2.2.Практика												
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика	2	3	108							
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике												
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1	1	36							
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1	1	36							
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Геоэкология"	2	1	36							
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике	2	1	36							

3.Итоговая аттестация												
+	3.1	Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)	3	6	216							

Контроль
пр. подгот

