

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евтушенко Е.И.



Учебный план

(Очная форма обучения)

Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

Направление 1.6.16 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Шифр плана в автоматизированной системе: 1.6.16

№	Наименование дисциплин	Зачет	Диф. зачет	Экзамен	Атт.	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них		Сам.раб, час.	Практ. подготовка	Согласовано (кафедра)	Рабочая программа
						час	з.е		Лек	Практ				
1	Образовательный компонент					540	15	64	32	32	476			
1.1	Дисциплины (модули)					396	11	64	32	32	332			
1.1.1	Обязательные					252	7	32	16	16	220			
1.1.1.1	История и философия науки			2		108	3	16	8	8	92	0	ТМН	
1.1.1.2	Иностранный язык			1		72	2	8		8	64	0	ИнЯз	
1.1.1.3	Гидрология суши, водные ресурс, гидрохимия			4		72	2	8	8		64	0	ПЭ	
1.1.2	Элективные					144	4	32	16	16	112			
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	3				72	2	16	8	8	56	0	ЭиОП	
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы			3		72	2	16	8	8	56	0	СиУ	
1.1.3	Факультативные					0	0	0			0			
1.1.3.1	Оценка воздействия на водные системы	2				72	2	16	8	8	56	0	ПЭ	
1.1.3.2	Спецкурс по гидромелиорации	2				72	2	16	8	8	56	0	ПЭ	
1.2	Практики					144	4	0			144			
1.2.1	Научно-исследовательская практика		4			144	4	0			144	0	ПЭ	
2	Научный компонент					5616	156	0			5616			
2.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите					5184	144	0			5184			
2.1.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1, 2, 3, 4, 5	5184	144	0			5184	0	ПЭ	
2.1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					432	12	0			432			
2.1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели				1, 2, 3, 4, 5	432	12	0			432	0	ПЭ	
3	Итоговая аттестация					324	9	0			324			
3.1	Подготовка диссертации к защите (0 нед.)	6				216	6	0			216	0	ПЭ	
3.2	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (0 нед.)	6				108	3	0			108	0	ПЭ	
	Всего					6480	180	64	32	32	6416	0		
	Всего зачетов										3			
	Всего дифференцированных зачетов										1			
	Всего экзаменов										4			
	Всего аттестаций										10			