

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11089

Календарный учебный график

Условные обозначения

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

Тип недели	теоретическое обучение	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	производственная практика	изучение факультативных дисциплин	итоговая государственная аттестация	учебная рассредоточенная практика	производственная рассредоточенная практика	нерабочие праздничные дни	Всего
---------------	---------------------------	---	----------	------------------------------	---	---	---	--	---------------------------------	-------

Курс										
1	30	3	8 1/7	3 6/7	2		3 1/7		2	52 1/7
2	15 2/7	2	10	2		6 1/7		14 5/7	2	52 1/7
Всего	45 2/7	5	18 1/7	5 6/7	2	6 1/7	3 1/7	14 5/7	4	104 2/7

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	5	17	16	0
М.1	Дисциплины (модули)	2916	972	300	408	264	1944								
М.1.БЧ	Обязательная часть	1116	372	108	168	96	744								
М.1.БЧ.01	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке	144	48	0	0	48	96								
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2			3.2				
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2			3.2				
М.1.БЧ.02	Обязательная часть	972	324	108	168	48	648								
	Геоинформационные технологии для организации мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций	108	36	12	0	24	72		4				2.3		
	Гидро- и геодинамические процессы в водохранилищах	108	36	12	24	0	72		1	2.3					
	Математическое моделирование гидрологических процессов	108	36	12	0	24	72	5						2.1	
	Методология гидрологической науки	108	36	12	24	0	72	1		2.3					
	Основы экспертно-аналитической деятельности в области гидрологии	108	36	12	24	0	72		2		2.4				
	Практические проблемы гидротехники	108	36	12	24	0	72		2		2.4				
	Проблемы глобальной гидрологии	108	36	12	24	0	72	1		2.3					
	Теория климата	108	36	12	24	0	72		1	2.3					
	Формирование водных масс водоемов	108	36	12	24	0	72	1		2.3					

М.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1800	600	192	240	168	1200								
--------	--	------	-----	-----	-----	-----	------	--	--	--	--	--	--	--	--

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	5	17	16	0
М.1.ВЧ.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1584	528	168	228	132	1056								
	Аэрокосмические методы в гидрологии	108	36	12	0	24	72		1	2.3					
	Гидрологические изыскания при строительстве хозяйственных объектов	108	36	12	24	0	72	4					2.3		
	Гидрология арктических территорий	108	36	12	24	0	72		4				2.3		
	Гидрохимический режим поверхностных водных объектов	108	36	12	24	0	72		1	2.3					
	Долгосрочные гидрологические прогнозы	108	36	12	0	24	72		2		2.4				
	Использование методов спутникового позиционирования в гидрологии	108	36	12	0	24	72		3			2.1			
	Использование современного оборудования для решения инженерных гидрологических задач	108	36	12	24	0	72		4				2.3		
	Научно-исследовательский семинар "Современные проблемы гидрологии и охраны водных ресурсов"	144	48	12	36	0	96	2			3.2				
	Оценка и прогноз русловых деформаций	108	36	12	24	0	72		4				2.3		
	Применение информационных технологий для решения прикладных гидрологических задач	144	48	12	0	36	96	2			3.2				
	Проблемы взаимодействия атмосферы и гидросферы	108	36	12	24	0	72	5						2.1	
	Прогнозирование опасных гидрологических явлений	108	36	12	0	24	72		4				2.3		
	Регламентация техногенных воздействий на речной бассейн	108	36	12	24	0	72	5						2.1	
	Теория и практика судебно-гидрологической экспертизы	108	36	12	24	0	72		1	2.3					

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					

										17	16	5	17	16	0
М.1.ВЧ.02	Элективные дисциплины (модули)	216	72	24	12	36	144								
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5					2.1	
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5					2.1	
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4				2.3		
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		4				2.3		
М.2	Практики	1080	36	0	0	36	1044								
М.2.БЧ	Обязательная часть	972	36	0	0	36	936								
	Научно-исследовательская работа	216	0	0	0	0	216	2,4			0		0		
	Ознакомительная практика	108	36	0	0	36	72	3				2.1			
	Технологическая (проектно-технологическая) практика	648	0	0	0	0	648	3,5				0		0	
М.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	108	0	0	0	0	108								
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6							0
М.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324								
	Выпускная квалификационная работа	324	0	0	0	0	324	6							0
М.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0								
Всего аудиторных часов в неделю:								11	16	16.9	15.8	7.2	14.8	9	0
Всего экзаменов(по триместрам)										3	3	0	1	3	1
Всего зачетов(по триместрам)										5	3	1	6	1	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										48	54	39.3	48	54	48
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										864	864	432	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										24	24	12	24	24	12