

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2022 13:56:33
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ
Д.о. проректора по
образовательной деятельности
Е.В. Тумакова

02.06 2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 05.03.03 Картография и геоинформатика
Профиль: Картография
Прикладной бакалавриат

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 года

Виды профессиональной деятельности: проектно-производственная (основной), организационно-управленческая

34
20202
65593

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт наук о Земле
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 05.03.03 Картография и геоинформатика (прикладной бакалавриат)
Профиль: Картография
Очная форма обучения

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		Часы аудиторной работы					Часы внеаудиторной работы, выполняемой самостоятельно обучающимся	Распределение нагрузки по периодам																								Компетенции								
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Астрономических	Академических	з.е.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего		1 курс								2 курс								3 курс									4 курс							
														Первый семестр				Второй семестр				Третий семестр				Четвертый семестр				Пятый семестр				Шестой семестр					Седьмой семестр				Восьмой семестр			
														Количество недель																																
														16				17				17				17				17				17					17				17			
з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп											
Б1 Дисциплины (модули)																																														
Базовая часть																																														
1	Безопасность жизнедеятельности*		1			27	36	1	0	16	0	16	20	1		16																								ОК-9						
2	Иностранный язык		1,2			108	144	4	0	128	0	128	16	2		64	2		64																				ОК-5							
3	Россия и мир		2			135	180	5	24	30	0	54	126				5	24	30																				ОК-2							
3.1	История					54	72	2	24		0	24	48				2	24																					ОК-2							
3.2	Проектно-исследовательская работа					81	108	3		30	0	30	78				3	30																					ОК-2							
4	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности*		1			54	72	2	12	52	0	64	8	2	12	52																							ОК-8							
5	Философия: технологии мышления		1			135	180	5	24	30	0	54	126	5	24	30																							ОК-1							
6	Цифровая культура		2			135	180	5	12	20	20	52	128				5	12	20	20																			ОК-5,ОПК-2							
7	Принципы естественнонаучного познания		1			135	180	5	24	30	0	54	126	5	24	30																							ОК-7							
8	Управление проектами		4			81	108	3	8	16	0	24	84																										ОК-3,4,6							
9 География																																														
9.1	Физическая география		3	2		270	360	10	62	66	36	164	196				6	38	50	10	4	24	16	26															ОК-7,ОПК-3,ПК-7							
9.2	Общественная география		3			135	180	5	32	32	0	64	116								5	32	32																ОК-7,ОПК-4,ПК-7							
10 Цифровая картография с основами топографии																																														
10.1	Геодезия с основами топографии		1			135	180	5	32	18	4	54	126	5	32	18	4																						ОК-7,ОПК-4,ПК-11,16,7							
10.2	Картография		1			108	144	4	18	0	44	62	82	4	18	44																							ОК-7,ОПК-4,ПК-14,7							
11 Геоинформационное картографирование. Дистанционные методы исследований																																														
11.1	Карты природы		5			108	144	4	32	0	32	64	80																										ОК-7,ОПК-4,ПК-12,14,7							
11.2	Новые технологии автоматизированного дешифрирования космических снимков		5			162	216	6	32	0	52	84	132																										ОПК-2,ПК-13,8,9							
11.3	Дешифрирование аэрокосмических снимков		5			135	180	5	32	0	52	84	96																										ОПК-2,ПК-13,8,9							
11.4	Социально-экономические карты		6			108	144	4	18	0	34	52	92																										ОК-7,ОПК-2,4,ПК-12,14,7							
11.5	Программное обеспечение геоинформационных систем		4			162	216	6	18	0	50	68	148																										ОПК-2,4,ПК-9							
11.6	Проектирование банков и баз данных		4			162	216	6	18	0	50	68	148																										ОПК-2,ПК-10							
11.7	Картографический дизайн. Геоинфографика		6			108	144	4	18	0	34	52	92																										ОК-7,ОПК-2,4,ПК-12							

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт наук о Земле
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 05.03.03 Картография и геоинформатика (прикладной бакалавриат)
Профиль: Картография
Очная форма обучения

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		Часы аудиторной работы						Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающихся	Распределение нагрузки по периодам																								Компетенции												
		Экзмены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Астрономических	Академических	з.е.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	1 курс						2 курс						3 курс						4 курс																				
													Первый семестр						Второй семестр						Третий семестр						Четвертый семестр						Пятый семестр						Шестой семестр						Седьмой семестр		
		Количество недель																																																	
		16			17			17			17				17			17			17			17			17			17			17																		
з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп												
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки																																																			
Б2 Практики																																																			
Вариативная часть																																																			
Учебная практика																																																			
1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по топографии, геоморфологии, гидрологии)	2				162	216	6	0	0	0	0	0	216																						ОК-6,7,ОПК-4,ПК-11,7															
2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по физико-географическим дисциплинам: почвоведению, биогеографии, ландшафтоведению)	4				162	216	6	0	0	0	0	0	216																					ОК-6,7,ОПК-4,ПК-7																
Итого: Учебная практика		0	2	0	0	324	432	12	0	0	0	0	0	432																																					
Производственная практика																																																			
3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5,6			243	324	9	0	0	0	0	0	324																					ОПК-4,ПК-10,11,12,13,14,15,16,7,8,9																
4	Преддипломная практика		8			648	864	24	0	0	0	0	0	864																				16 н.	ОПК-4,ПК-10,11,12,13,14,15,16,7,8,9																
Итого: Б2 Производственная практика		0	3	0	0	891	1 188	33	0	0	0	0	0	1 188																		24																			
Итого: Б2 Практики		0	5	0	0	1215	1620	45	0	0	0	0	0	1620																		24																			

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт наук о Земле
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 05.03.03 Картография и геоинформатика (прикладной бакалавриат)
Профиль: Картография
Очная форма обучения

№ п/п	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		з.е.	Часы аудиторной работы				Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Семестр 1-7				Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Астрономических	Академических		Лекции	Практические занятия	Лабораторные /практические занятия по группам	Всего		з.е.	л	п	лб/ пзпп	
Факультативные дисциплины																		
1	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		1-7			54	72	2		18		18	54	2		18		ДУК-1, ДУК-2
2	Коммуникативный тренинг		1-7			54	72	2		18		18	54	2		18		ДУК-1, ДУК-2