

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2022 13:55:03
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffda443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

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



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

01.08 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

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		з.е.	Часы аудиторной работы								Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Распределение нагрузки по периодам																								Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Аспирантских	Академических	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																											
		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				3	8	16																								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,ЛК-7		
9.2	Общественная география		3					135	180	5	32	32	0	64	116				5	32	32																								ОК-7,ОПК-4,ЛК-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,ЛК-11,16,7			
10.2	Картография		1					108	144	4	18	0	44	62	82	4	18	44																											ОК-7,ОПК-4,ЛК-14,7			
11 Геоинформационное картографирование. Дистанционные методы исследований																																																
11.1	Карты природы		5					108	144	4	32	0	32	64	80											4	32	32																	ОК-7,ОПК-4,ЛК-12,14,7			
11.2	Новые технологии автоматизированного дешифрирования космоснимков		5					162	216	6	32	0	52	84	132											6	32	52																	ОПК-2,ЛК-13,8,9			
11.3	Дешифрирование аэрокосмических снимков		5					135	180	5	32	0	52	84	96											5	32	52																	ОПК-2,ЛК-13,8,9			
11.4	Социально-экономические карты		6					108	144	4	18	0	34	52	92											4	18	34																	ОК-7,ОПК-2,4,ЛК-12,14,7			
11.5	Програмное обеспечение геоинформационных систем		4					162	216	6	18	0	50	68	148				6	18	50																								ОПК-2,4,ЛК-9			
11.6	Проектирование базок и баз данных		4					162	216	6	18	0	50	68	148				6	18	50																								ОПК-2,ЛК-10			
11.7	Картографический дизайн. Геоинфографика		6					108	144	4	18	0	34	52	92											4	18	34																	ОК-7,ОПК-2,4,ЛК-12			

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		Часы аудиторной работы							Часы внеаудиторной работы, выполняемой самостоятельно обучающимися	Распределение нагрузки по периодам																Компетенции													
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	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		Четвёртый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр																	
													Количество недель																																
		16		17		17		17		17		17		17		17		17		17																									
		з.е.	л	п	лб/папп	з.е.	л	п	лб/папп	з.е.	л	п	лб/папп	з.е.		л	п	лб/папп	з.е.	л	п	лб/папп	з.е.	л	п	лб/папп	з.е.	л	п	лб/папп															
12	Географический анализ и пространственное моделирование	7				162	216	6	32	0	52	84	132																			ОК-7,ОПК-2,4,ПК-7													
13	Технологии управления природной средой																																												
13.1	Инженерные изыскания	7				108	144	4	38	12	20	70	74																			ОПК-2,4,ПК-15,8													
13.2	Проектный семинар	5,6				216	288	8	36	60	0	96	192																			ОК-6,7,ОПК-2,4,ПК-11,12,13,14,15,7,8,9													
13.3	Эколого-географическое проектирование в нефтегазовой отрасли	7				108	144	4	28	0	32	60	84																			ОК-7,ОПК-2,4,ПК-15,8													
Итого: Базовая часть		17	9	0	0	2 997	3 996	111	550	510	512	1 572	2 424	24	110	210	48	18	74	164	30	9	56	48	26	15	44	16	100	19	114	30	136	12	54	30	68	14	98	12	104				
Элективная физическая культура и спорт																																													
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта		2,3,4,5,6			246	328	0	0	318	0	318	10																													ОК-8			
Итого: Элективная физическая культура и спорт		0	5	0	0	246	328	0	0	318	0	318	10																																
Вариативная часть																																													
1	Инфраструктура пространственных данных		7			108	144	4	32	0	34	66	78																														ОПК-2,ПК-10,11,15,9		
2	Статистические методы обработки данных в науках о Земле		4			135	180	5	16	0	32	48	132									5	16																			ОПК-1,4,ПК-12,14,7			
3	Физика и химия окружающей среды		3			135	180	5	32	0	32	64	116									5	32																			ОПК-3,ПК-14			
4	Экологическое картографирование		7			108	144	4	32	0	34	66	78																														ПК-13,15,16,8,9		
Итого: Вариативная часть		0	4	0	0	486	648	18	112	0	132	244	404								5	32		32	5	16		32									8	64		68					
Итого: Б1 Дисциплины по выбору		0	15	0	0	1 620	2 160	60	258	440	70	768	1 392	4	16	32		8	32	68		12	54	68	34	8	32	68		8	32	68		12	60	68	36	8	32	68					
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		17	33	0	0	5 349	7 132	189	920	1 268	714	2 902	4 230	28	126	242	48	26	106	294	30	26	142	180	92	28	92	148	132	27	146	162	136	24	114	162	104	30	194	80	172				
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	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	216																														ОК-6,7,ОПК-4,ПК-7		
Итого: Учебная практика		0	2	0	0	324	432	12	0	0	0	0	432								6																								
Производственная практика																																													
1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5,6			243	324	9	0	0	0	0	324																																ОПК-4,ПК-10,11,12,13,14,15,16,7,8,9
2	Преддипломная практика		8			648	864	24	0	0	0	0	864																															ОПК-4,ПК-10,11,12,13,14,15,16,7,8,9	
Итого: Производственная практика		0	3	0	0	891	1 188	33	0	0	0	0	1 188																																
Итого: Вариативная часть		0	5	0	0	1 215	1 620	45	0	0	0	0	1 620								6				6			3																	
Итого: Б2 Практики		0	5	0	0	1 215	1 620	45	0	0	0	0	1 620								6				6			3																	
Б3 Государственная итоговая аттестация																																													
Базовая часть																																													
1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		8			162	216	6	0	0	0	0	216																														ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9, ОПК-1,2,3,4, ПК-10,11,12,13,14,15,16,7,8,9, ДПК-1,2,3		
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		1	0	0	0	162	216	6	0	0	0	0	216																																
Итого за весь срок обучения		18	38	0	0	6 726	8 968	240	920	1 268	714	2 902	6 066	28	126	242	48	32	106	294	30	26	142	180	92	34	92	148	132	30	146	162	136	30	114	162	104	30	194	80	172	30			
Обязательных экзаменов															4				2			2			2			2							2			3				0			
Обязательных зачётов															3				5			5			5													4			0				
Контактная работа обучающихся													3 034																																
% лекционных																														35,6															
* - проводится в онлайн формате																																													

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