Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.03.2022 14:57:47
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d577936b0957ac34f5cd074d81181538452479

Протокол № 1 Ученого совета ИНЗ
ЭСЗ № 29835 от 17.09.2021 г.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт наук о Земле
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 05.03.03 Картография и геоинформатика
Направленность (профиль): Картография
Уровень высшего образования: бакалавриат
Форма обучения: очная

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам: Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Объём образовательной программы (её части): Астрономических часов	Академических часов	зачетные единицы (з.е.)	Контактная работа: Лекции (л)	Практические занятия (п)	Лабораторные занятия, практические занятия по подгруппам	Консультации и иная контактная работа (к)	Всего	Самостоятельная работа	Распределение нагрузки по периодам: 1 курс, Первый семестр, Количество недель 16: з.е.	л	п	лб/пзпп	Второй семестр, 17: з.е.	л	п	лб/пзпп	2 курс, Третий семестр, 17: з.е.	л	п	лб/пзпп	Четвертый семестр, 17: з.е.	л	п	лб/пзпп	3 курс, Пятый семестр, 17: з.е.	л	п	лб/пзпп	Шестой семестр, 17: з.е.	л	п	лб/пзпп	4 курс, Седьмой семестр, 17: з.е.	л	п	лб/пзпп	Восьмой семестр: з.е.	л	п	лб/пзпп	Компетенции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Б1 Дисциплины (модули)																																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																
Б1 Дисциплины по выбору																																																
Дисциплины по выбору блока "Цифровая культура" (ЦК)																																																
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		3			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94									4	16		34																					ДПК-2
Дисциплины по выбору Свободный блок Б1.ЧФУ.ДВ.СВ.1																																																
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		4			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94													4	16		34																	ДПК-2
2	Технологическое предпринимательство		4			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94													4	16		34																	ДПК-2
3	Искусство литературной рецензии		4			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94													4	16	34																		ДПК-2
4	Генетика поведения		4			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94													4	16	34																		ДПК-2
Дисциплины по выбору Свободный блок Б1.ЧФУ.ДВ.СВ.2																																																
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		4			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94													4	16		34																	ДПК-2
2	Технологическое предпринимательство		4			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94													4	16		34																	ДПК-2
3	Искусство литературной рецензии		4			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94													4	16	34																		ДПК-2
4	Генетика поведения		4			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94													4	16	34																		ДПК-2
Дисциплины по выбору Свободный блок Б1.ЧФУ.ДВ.СВ.3																																																
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		5			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																	4	16		34													ДПК-2
2	Технологическое предпринимательство		5			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																	4	16		34													ДПК-2
3	Искусство литературной рецензии		5			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																	**4**	16	34														ДПК-2
4	Генетика поведения		5			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																	4	16	34														ДПК-2
Дисциплины по выбору Свободный блок Б1.ЧФУ.ДВ.СВ.4																																																
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		5			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																	4	16		34													ДПК-2
2	Технологическое предпринимательство		5			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																	4	16		34													ДПК-2
3	Искусство литературной рецензии		5			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																	**4**	16	34														ДПК-2
4	Генетика поведения		5			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																	4	16	34														ДПК-2
Дисциплины по выбору Свободный блок Б1.ЧФУ.ДВ.СВ.5																																																
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		6			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																					4	16		34									ДПК-2
2	Технологическое предпринимательство		6			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																					4	16		34									ДПК-2
3	Искусство литературной рецензии		6			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																					**4**	16	34										ДПК-2
4	Генетика поведения		6			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																					4	16	34										ДПК-2

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объём образовательной программы (её части)			Контактная работа					Самостоятельная работа	Распределение нагрузки по периодам																																				Компетенции
															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											
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Астрономических часов	Академических часов	зачетные единицы (з.е.)	Лекции (л)	Практические занятия (п)	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Консультации и иная контактная работа (к)	Всего		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		
Дисциплины по выбору Свободный блок Б1.ЧФУ.ДВ.СВ.6																																																		
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		6			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																					4	16		34										ДПК-2
2	Технологическое предпринимательство		6			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																					4	16		34										ДПК-2
3	Искусство литературной рецензии		6			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																					**4**	16	34											ДПК-2
4	Генетика поведения		6			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																					4	16	34											ДПК-2
Дисциплины по выбору Свободный блок Б1.ЧФУ.ДВ.СВ.7																																																		
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		7			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																									4	16		34								ДПК-2
2	Технологическое предпринимательство		7			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																									4	16		34								ДПК-2
3	Искусство литературной рецензии		7			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																									**4**	16	34									ДПК-2
4	Генетика поведения		7			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																									4	16	34									ДПК-2
Дисциплины по выбору Свободный блок Б1.ЧФУ.ДВ.СВ.8																																																		
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		7			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																									4	16		34								ДПК-2
2	Технологическое предпринимательство		7			108	**144**	**4**	16	0	34	0	50	94																									4	16		34								ДПК-2
3	Искусство литературной рецензии		7			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																									**4**	16	34									ДПК-2
4	Генетика поведения		7			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94																									4	16	34									ДПК-2