Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Николай Викторович Должность: Директор
Дата подписания: 16.06.2022 11:31:33
Уникальный программный ключ:
da9e16868360688bd79a46034f1dd3af91524343

### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



Направление: 44.03.01 Педагогическое образование Профиль: Информатика и IT-технологии Бакалавриат

УТВЕРЖДАЮ
Проректор

Т.В. Погодаева

20 2/

версите

вер

Квалификация: Бакалавр Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 5 лет

Типы задач профессиональной деятельности: педагогический

9000 3++ 2020111. V66035

### ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление: 44.03.01 Педагогическое образование (бакалавриат)
Профиль: Информатика и IT-технологии
Заочная форма обучения

																				3a04	ная	фор	ма об	учен	ІИЯ																			_	1
	Распределение ф		Всего час	ОВ		Часы з	зудиторно	й паботы		ты, аботу																Распреде	еление н	агрузки	по пери	одам															
	контроля по пери	юдам	Doct o Hall			,ucbi c	-/	paooibi		работі ую раі 1				1 курс							2 курс						3	курс						4	курс						5 курс				
№ Наименование дисциплины	анные		,			ВИДВ	нятия	K K K K K K K K K K K K K K K K K K K		торной эятельн ощегося	г	Тервый с	еместр		Второ	й семес	тр		Третий (	еместр		Четвер	тый семе	стр	П	ятый семе	естр		Шестой	семестр		Седы	мой семе	естр	Во	осьмой (	семестр		Девятый	семестр		Десятый	семестр		тенции
	тиров	аботь	тески)	×		Zie 33	1ble 36	Iam I		еауди эмост обучан																	Количес	ство нед	цель																Компе
	нены	ы вые р	НОМИ	мие	ž	ж	атор	Агруп		сы внеа чая сам об		14				18			9				16			11			-	15			11			15	<u> </u>		9	)		1	0		
	Экзам Зачёт Дифф	зачёт Курсс	Астро	Акаде 3.е.	Лекци	Практ	Лабор	00 OU	Всего	Чавклю	3.e.	л	ппа	б/ пп з.е		п	лб/ пзпп	3.e.	л	пг	лб/ 13ПП 3.	.е. л	п	лб/ пзпп	3.e.	л	лб/ п пзпг	3.e.	л		лб/ 13ПП :	s.e. 1	,   ,	лб/ пзпп	3.e.	л	лб	5/ 10 3.e.	л	пп	5/ пп з.е.	. л	лб	in	
Б1 Дисциплины (модули) Обязательная часть																																													
1 Безопасность жизнедеятельности	1		27 3	6 1	0	4		0	4	32	1		4																															1	УК-8
р Физическая культура и спорт:	3		54 <b>7</b>	2 2	4	4		0	8	64								2	4	4																									УК-7
теория и методика  3 Иностранный язык	2,3	+	108 14		0	28			28	116				2		14		2		14							+																	+	УК-4,6
	2,3	++	100 -			20	,	0	20							17		2		17																									3 K 1,0
4 Науковедение и естественнонаучное познание	1		135 18	30 5	4	6		0	10	170	5	4	6																																УК-1
5 Философия	1		135 18	80 5	4	6		0	10	170	5	4	6																																УК-1,3,4,5
6 История	2		135 18	5 5	4	6		0	10	170				5	4	6																													УК-2,5
7 Цифровая грамотность педагога	2		135 18	80 5	2	4		4	10	170				5	2	4	4																												УК-2,3
8 Управление проектной деятельностью	4		81 10	08 3	2	6		0	8	100												3 2	6																						УК-2,3
Образование как социокультурный феномен. Великие педагогические тексты и практики	1		108 14	14 4	4	6		0	10	134	4	4	6																																ОПК-4,8
Детство как социокультурный феномен. Психологические основы педагогики	2		108 14	14 4	4	6		0	10	134				4	4	6																													ОПК-7,8
Возрастная анатомия, 11 физиология и здоровый образ жизни	2		108 14	14 4	4	6		0	10	134				4	4	6																													ОПК-6
12 Теория обучения и воспитания. Образование и право	3		108 14	14 4	4	6		0	10	134								4	4	6																								'	ОПК-1,8, УК-10
13 Профессиональная компетентность педагога	4		108 14	14 4	4	6	i	0	10	134												4 4	6																						ОПК-2,5,6,7
14 Инклюзия в образовании	6		108 14	14 4	4	6	i	0	10	134																		4	4	6															ОПК-3,6
15 Финансовая грамотность педагога	1		135 18	50 5	8	8		4	20	160	5	8	8	4																															УК-6
16 Социология образования	4		108 14	14 4	4	8		0	12	132												4 4	8																						УК-3,5
Методология и методы научного исследования в предметной области	4,5		243 32	24 9	8	18	3	0	26	298												5 4	10		4	4 8	8																		УК-1,2,4,6
18 Практикум по взаимодействию педагога с родителями	7		108 14	14 4	2	10	)	0	12	132																						4 2	! 10												ОПК-4,6,7
19 Информатика и программирование	5,6		243 32	24 9	12	10	) :	14	36	288															4	6 4	4 6	5	6	6	8														ОПК-8,9,ПК-1
20 Архитектура компьютера	6		108 14	14 4	4	4		6	14	130																		4	4	4	6														ОПК-9
21 Компьютерная графика	7		108 14	14 4	4	4		8	16	128																						4 4	4	8											ОПК-9
22 Создание веб-сайтов	7		108 14	14 4	6	4		6	16	128																						4 6	5 4	6											ОПК-9

		пределен		Boero	о часов		Часы	аулитог	оной работі	LI	гы, эботу															Р	Распред	деление н	нагрузки	по пери	одам															
	конт	роля по г	ериодам	Beere	, ideas		idebi	аудитор	mon pacern	J.	работ кую ра				1 курс						2	курс						3	3 курс						4	курс						5 к	урс			
№ Наименование дисциплины			анные					нятия	анятия		горной эятельн эщегося	п	Тервый с	еместр		Второй	семестр		Тр	етий сем	естр	Че	етверты	й семестр		Пят	гый сем	иестр		Шестой	семестр		Сед	цьмой се	местр	E	Восьмой	семестр	,	Девят	ый семе	стр	Де	есятый семестр		тенции
Trainieriosatine Artecuminis			иров	аооты теских	жих			Ne 3ar	жие ж		неауди <sup>т</sup> самостс обучак				- 1													Количе	ство нед	цель																Сомпе
	GH PI	<u></u>	ерен	номи-	мичес	2		NYeck	тичес		Насы вне почая са		14				18			9			1	6			11			1	5			11	-		1	5			9			10		_
	Экзам	Зачёт	Дифф зачёт	АСТРО	Акаде	з.е.		Практ	/ прак	Всего	Чак	3.e.	л	ле		л	п	лб/ пзпп	3.e.	лг	лб/ пзпг		л	ппп	лб/	s.e.	л	лб,		л	п	лб/ пзпп	3.e.	л	лб/	л з.е.	л	п	лб/ пзпп з.	е. л	п	лб/ пзпп	3.e.		лб/ 13ПП	
23 Основы компьютерной безопасности		8		108	144	<b>4</b> 6		6	4	16	128																									4	6	6	4							УК-9, ПК-1
24 Теория и методика обучения информатике	9	7,8		324	432 1	12 12	! 2	22	14	48	384																						4	4	8 4	4	4	8	4	4	6	6				ОПК-6,9,ПК-1
Программное обеспечение 25 электронно-вычислительных машин	8,9			216	288	8 10	1	12	10	32	256																									5	6	8	6	3 4	4	4				ОПК-8,9
26 Информационные системы	10			108	144	<b>4</b> 4		4	8	16	128																																4	4 4	8	ОПК-8,9,ПК-1
27 Компьютерные сети, интернет, мультимедиа		10		108		<b>4</b> 6		4	6	16	128																																4	6 4	6	ОПК-9
Итого: Обязательная часть			0	0 3 483	4 644 1	29 13	0 2	14	84	428	4 216	20	20	30 4	20	14	36	4	8	8 2	4	16	14	30		8 1	10 1	12 6	13	14	16	14	16	16	26 18	13	16	22	14	7 8	10	10	8	10 8	14	
Элективная физическая культура	и спор	т	Т						Ī		l						1 1																	Т							Т				<u> </u>	
Физическая культура и спорт (учебно-тренировочные занятия)(элективная дисциплина)		3		246	328	<b>o</b> 0		4	0	4	324									4																										УК-7
Итого: Элективная физическая культура и спорт	0	1	0	0 246	328	0 0	T .	4	0	4	324									4																										
Часть, формируемая участниками	образ	овател	ьных от	гношени	1Й				<u>.</u>																																l					
1 Введение в педагогическую деятельность		2		108	144	<b>4</b> 4		8	0	12	132				4	4	8																													УК-3,6
2 Русский язык и культура речи		3		108	144	4 4	1	10	0	14	130								4	4 1	0																									УК-4
3 Общая и социальная психология		3		108	144	4 4		8	0	12	132								4	4 {	:																									ПК-1,УК-3
4 Культурология		4		108	144	<b>4</b> 6		6	0	12	132											4	6	6																						УК-5
Формирование метапредметных результатов обучения средствами ІТ-технологий		5		135	180	5 8		8	0	16	164															5	8	8																		ПК-1
Современные образовательные 6 технологии (по профилю подготовки)	6	5		243	324	9 12	! 2	24	0	36	288															4	4	8	5	8	16															УК-2,3
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных	1	6	0	0 810	1 080	30 38	3 6	54	0	102	978				4	4	8		8	8 1	8	4	6	6		9 1	12 :	16	5	8	16															
отношений Итого: Б1 Часть, формируемая участниками образовательных отношений/ Дисциплины по	0	3	0	0 324	432 1	12 12	. 2	22	14	48	384																									4	4	6	6	1 4	12		4	4 4	8	
выбору  Итого: Б1 Дисциплины (модули)	22	22	0	0 4 862	6 484 1	71 18		04	98	582	5 902	20	20	30 4	24	18	44	4	16	16 4	6	20	20	36		17 2	22 2	28 6	18	22	32	14	16	16	26 18	17	20	28	20 1	1 12	22	10	12	14 12	22	
Б2 Практика						_	_				<u> </u>			-			_ · ´														<u> </u>			[	-   -0											
Обязательная часть																																														
Учебная практика           1         Социальная практика	2,4		1	216	288	<b>8</b> 0		0	, 1		288						В н.			3 н.							1							1												ОПК-1,3,4,УК-3,7,8
	۷,٦		+	210	200	0	-	v	U	0	200									э н.																									-	Ο, 1,C-1,7,Τ,C-1,10
2 Ознакомительная практика в образовательной организации		3		54		2 0		0	0	0	72									2 н.																										ОПК-6,УК-3
3 "Школа вожатых"	4			54	72	2 0		0	0	0	72												2	н.																						ОПК-3
4 Проектно-технологическая практика	5			108	144	4 0		0	0	0	144																3 н.																			ОПК-8,9,ПК-1,УК-2
Баучно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	8			108	144	<b>4</b> 0		0	0	0	144																										3 :	н.								ПК-1,УК-1,2,4,6
6 Технологическая практика по профилю	7			135	180	<b>5</b> 0		0	0	0	180																							4 н.												ПК-1
Итого: Учебная практика	6	1	0	0 675	900 2	25 0		0	0	0	900				4				6		1	2				4							5			4										
Производственная практика																																														

			D									, È																Распред	деление	нагрузк	ки по пе	ериодам															
				деление пя по пе		сего ча	СОВ		Часы ау,	диторной (	работы	аботы, ю рабо				1 ку	рс					:	2 курс							3 курс		•				4	курс						5 ку	/рс			
				9111					Вин	ятия		рной р тельну	цегося	Первый	семест	p	Вт	торой с	еместр		Трети	ий семестр	ı	Іетверты	й семест	,	Пя	тый сем	иестр		Шест	той семес	стр	Ce	дьмой сем	естр	Во	осьмой о	еместр		Девяты	ій семест	тр	Де	сятый (	семестр	ипп
Νō	Наименование дисциплины			ica co	ОТЫ	X X	×		3aH3	e зан 1e зан	Σ	удитс	/4aioi																Колич	ество не	едель																мпе
		_		1	ged a	име	1eck		ЗСКИЕ	эрны	уппа	внеау,	ê <del>-</del>	1	4			19				0		1	6			11				15			11			15				0			10	)	8
		Экзамень	Зацёты	STOP PARTY IN	Зачёты	астронов	Академич	Лекции	Практиче	Лаборатс / практи	по подгр	Часы	3.0			лб/	3.0	п		б/	Δ Π	лб	/ 2.0			лб/	2.0		л пз		۵ .		лб/	3.0		лб/ пзпп	3.0	, J	лб			Ĺ	лб/	3.0		лб/	
1	Летняя педагогическая (вожатская) практика		5		1	08 1	144 4	0	0	0	0	144	3.0.			1131111	3.0.	71	11 115	J		11 1131	3.0.	3	н.	Jilli	J.C.	,	11 113	3.0	C. 71		1131111	J.C.	7	1131111	J.C.	,,	11 1131	J.C	,,		TISTIII	J.C.	,,	11 1151111	ОПК-7,УК-3
2	Педагогическая практика	6	5,8		3:	24 4	132 12	2 0	0	0	0	432																				4 н.						4 н.									ОПК-1,2,3,7,ПК-1
3	Комплексная педагогическая практика	1	10		2	16 2	288 8	0	0	0	0	288																													6	6 н.					ОПК-1,2,3,5,7,ПК-1
4	Преддипломная практика	1	10		2	16 2	288 8	0	0	0	0	288																																	6 н	ı.	ОПК-1,2,3,5,7,ПК-1
		!	5	0	0 0 8	64 1	152 32	2 0	0	0	0	1152											4							6	5						6			8		<u> </u>		8			
	го: Обязательная часть	1	11	1	0 0 15	39 2	052 57	0	0	0	0	2 052					4				6		6				4			6	5			5			10			8				8			
Час	ть, формируемая участникам																																														
Про	изводственная практика										T											1 1														_											
1	Технологическая практика			7	8	31 <b>1</b>	108 3	0	0	0	0	108																				2 н.															ПК-1
	го: Производственная ктика	•	0	1	0 0 8	1 1	108 3	0	0	0	0	108																		3	3																
уча	го: Часть, формируемая стниками образовательных ошений		0	1	0 0 8	1 1	108 3	0	0	0	0	108																		3	3																
Ито	го: Б2 Практика	1	L1	2	0 0 16	520 2	160 60	0	0	0	0	2 160					4			-	6		6				4			9	,			5			10			8				8			
Б3 Г	осударственная итоговая ат	теста	ция			-	·				U											l l													•											1	
Обя	зательная часть											<u> </u>							•					_																							
1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1	10		8	31 <b>1</b>	108 3	0	0	0	0	108																																	2 н	ı.	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8, ПК-1, УК- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1	10		10	62 2	216 6	0	0	0	0	216																																	4 н	i.	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 ПК-1,УК-1,2,3,4,5,6,7,8
ито	го: Б3 Государственная говая аттестация				0 0 2					0																																		9			
	го за весь срок обучения зательных экзаменов	3	35	24	0 0 67	726 8	968 24	0 180	304	98	582	8 386	20	20		4	28	18 4		4 2	2 16	46	26	20			21	22	28 (	5 27	7 2	3 32	14	21	16 26	18	27		28 20	19		22	10	29		12 22	
Обя	зательных экзаменов	_							_	_					4			4		_		1			,			2				3			1		1	1		_					1		

Обязательных зачётов 1 1 2 5 2 2 1 1 % лекционных 31.14

# ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Направление: 44.03.01 Педагогическое образование (бакалавриат) Профиль: Информатика и IT-технологии Заочная форма обучения

	Распределение	форм контроля	Всего час			Usa - susua	торной работ		, ony									Распредел	пение нагру	узки по пери	одам												
	по пер		bcero час	СОВ		часы ауди	порнои расот	ш	работы, кую рабс я			1 курс			2 к	урс			3 кур	рс			4	курс					5 курс				
№ Наименование дисциплины		нные				ятия	нятия / ятия по		торной р эятельну ощегося	Пер	рвый семестр		Второй о	семестр	Третий семестр	Четвертый	семестр	Пятый семест	Tp q	Шесто	й семестр		Седьмой семестр	В	осьмой сег	иестр	Дев	ятый семестр	,	Десять	ій семестр		тенции
		ирова боты	эских	X		e 3aH	ые за е зан		зауди. Імост бучан									I	Количество	о недель													OMIE
	Экзамены Зачёты	Дифференці зачёты Курсовые ра	Астрономиче	Академическ з.е.	Лекции	Практически	Лабораторн! практически подгруппам	Bcero	Часы внеа) включая самс	3.e.	14	лб/ пзпп з.е	. л	лб	9 лб/	з.е. л	л6/	3.е. л п	лб/	з.е. л		лб/	11 лб/ s.e. л п пэпп	3.e.	15	лб/	3.e.	9	лб/	е. л		n6/ 300	-
Б1 Дисциплины (модули)																																	
Часть, формируемая участниками об Б1 Дисциплины по выбору	разовательн	ных отношениі	Ă																														
Б1 дисциплины по выоору Б1.В.ДВ.1																																	
1 Мехатроника и проектирование современных сложных машин	8		108 <b>1</b>	144 4	4	6	6	16	128															4	4	6 6							ПК-1
2 Робототехника	8		108 1	144 4	4	6	6	16	128															4	4	6 6							ПК-1
Б1.В.ДВ.2																																	
Подготовка учащихся к единому государственному экзамену по информатике	9		108 1	144 4	4	12	0	16	128																		4	4 12					ПК-1
2 Олимпиадные задачи по информатике	9		108 1	144 4	4	12	0	16	128																		4	4 12					ПК-1
Б1.В.ДВ.3																																	
1 Основы программирования на языке Python	10		108 1	144 4	4	4	8	16	128																					4	4	8	ПК-1
Практикум решения задач на электронно-вычислительных машинах	10		108 1	144 4	4	4	8	16	128																					1 4	4	8	ПК-1
Итого: Б1 Дисциплины по выбору	0 3	0 0 3	324 4	432 12	12	22	14	48	384															4	4	6 6	4	4 12		4	4	8	

## ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление: 44.03.01 Педагогическое образование (бакалавриат)

Профиль: Информатика и IT-технологии Заочная форма обучения

											>									Jauri	пая ф	Орма	а обуче															
			спределение фо троля по перио,		го часов		Часы	і аудиторі	ной работь	ы	оты, работ														Распределение на	агрузки по	о периодам	_										
		KUH	проля по перио,	цам							pa6o yro p				1 курс						2 курс				3	курс			4 :	курс					5 курс			
Νō	Наименование дисциплины		анные					нятия внятия	анятия		торной эятельн ощегося	г	Тервый с	еместр		Второй с	еместр		Третий с	еместр	Че	етвертый	й семестр	п	ятый семестр	ш	Іестой семестр	Седьмо	й семестр	Восьм	ой семестр		Девятый	семестр	1	Десятый о	семестр	тенции
			иров	боть	ХX			1e 3a	ам ам		ауди 4осто 5у-чан				<u> </u>						•				Количес	тво недел	ТЬ											ОМПЕ
		<b>平</b>	Эенц	ле ра	ичесь			TODHI	рупп		BHe M Car		14			18			9			16	6		11		15		11		15			9		10		¥
		замен	нёты ффер нёты	рсовь	эдемі		Z Z Z Z	актиг	ракт	O.O.	Чась люча			л	5/		л	5/		л	6/		л6/		лб/		лб/		л6/		Л	16/		лб	5/		лб/	
		Ř	3a,	AC.	AK	3.e.	Ле	Пр Ла	_ 6	BĞ	Ä	3.e.	Л	п пз	лп з.е.	Л	п пз	пп з.е.	Л	п пз	пп з.е.	Л	п пзпп	з.е.	л п пзпп	3.e.	л п пзпп	з.е. л	п пзпп	з.е. л	п пз	3.6	. л	п пзг		Л	п пзпп	
	оненты ОП, реализуемые в ф актика	орме г	практическо	и подгото	вки																																	
	этельная часть																																					
Учебн	ная практика																																					
1	Социальная практика	2,4		216	288	8	0	0	0	0	288					3 н			3 н																			ОПК-1,3,4,УК-3,7,8
2	Ознакомительная практика в образовательной организации		3	54	72	2	0	0	0	0	72								2 н																			ОПК-6,УК-3
3	"Школа вожатых"	4		54	72	2	0	0	0	0	72											2 H	н.															ОПК-3
	Проектно-технологическая практика	5		108	144	4	0	0	0	0	144														3 н.													ОПК-8,9,ПК-1,УК-2
	Технологическая практика по профилю	7		135	180	5	0	0	0	0	180																	,	н.									ПК-1
	: Учебная практика	5	1 0	0 567	756	21	0	0	0	0	756				4			6			2			4				5										
Произ	вводственная практика	1							<u> </u>														<u> </u>		l I		L							<u> </u>			ı	
	Летняя педагогическая (вожатская) практика	5		108	144	4	0	0	0	0	144											3 н	н.															ОПК-7,УК-3
2	Педагогическая практика	6,8		324	432	12	0	0	0	0	432																4 н.				4 н.							ОПК-1,2,3,7,ПК-1
	Комплексная педагогическая практика	10		216	288	8	0	0	0	0	288																						6	н.				ОПК-1,2,3,5,7,ПК-1
4	Преддипломная практика	10		216	288	8	0	0	0	0	288																									6 н	•	ОПК-1,2,3,5,7,ПК-1
Итого практ	: Производственная чка	5	0 0	0 864	1152	32	0	0	0	0	1152										4					6				6		8			8			
Итого	: Обязательная часть	10	1 0	0 143:	1 1908	53	0	0	0	0	1908				4			6			6			4		6		5		6		8			8			
Часть	, формируемая участниками	образ	овательных	отношени	1Й																																	
Произ	вводственная практика																																					
	Технологическая практика		7	81	108	3	0	0	0	0	108																2 н.											ПК-1
Итого практ	: Б2 Производственная чка	0	1 0	0 81	108	3	0	0	0	0	108															3												
участ	о: Часть, формируемая никами образовательных цений	0	1 0	0 81	108	3	0	0	0	0	108															3												
Итого	: Б2 Практика	10	2 0	0 151	2 2016	56	0	0	0	0	2 016				4			6			6			4		9		5		6		8			8			
		•	, ,		-							•			_	• •		-	• •		-	• •		• •					• •				-		-			

# ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление: 44.03.01 Педагогическое образование (бакалавриат)
Профиль: Информатика и ІТ-технологии
Заочная форма обучения

										1 .																												$\overline{}$	
			еление форм	Bcero	Hacob		Uacu avr	циторной раб	SOTLI	ы, 6оту													Распр	ределение на	грузки по	период	дам												
		контроля	по периодам	Beero	часов		idebi dyz	диторной рас	ЮТЫ	лабот но ра			1 кур	с					2 курс					3 ו	курс					4 ку	рс				į	5 курс			
Nº	Наименование дисциплины		анные	J			нтия	занятия		горной р эятельну эщегося	Пе	ервый семест	0	Вто	рой семест	)	Третий	семестр		Четверты	й семестр		Пятый с	семестр	Ш	Іестой с	еместр	Ce	едьмой семе	стр	Восы	мой семестр	I	Девятый се	еместр	Д	есятый семест	р	тенции
			ирован аботы	ески>	КИХ		1e 3al	ые за кие за там		Часы внеаудитс лючая самостоя обучаю									,					Количест	тво недел	1Ь										•			ОМПЕ
		4	ренц	hИWC	ичесі		Heak	торн ичеа	:	ы вне эя са об		14			18			9		1	6		11	1		15			11			15		9			10		¥
		Экзаме Зачёты	Диффе зачёты Курсов	Астрон	Академ	Лекции	Практи	Лабора / практ по подг	Bcero	Чась	3.e.	л п	лб/	3.e.	, ,	лб/ пзпп з.е	. п		лб/	ел	лб	/ з.е.	п	лб/	3.6	п	лб/	1 3.e.		лб/	3.6 [		лб/ 13ПП з.е.		лб,	/ з.е.	, ,	лб/ пзпп	
Фа	сультативные дисциплины			•		<u> </u>			<u> </u>		. 5.0.	· · · · ·		J.C.					.5	<u>. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>		, 5.0.			, 5.0.		11 113111			,	5.6. , ,		<u> </u>		,	., 5.0.	·   · · ·	115.111	
1	Коммуникативный тренинг	2		54	72 2	. 0	18	0	18	54				2	18																								УК-3,4
2	Тренинг успешной карьеры	2		54	72 2	. 0	18	0	18	54				2	18																								УК-1,2
3	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности	2		54	72 2	. 0	18	0	18	54				2	18																								УК-1,2
4	Тренинг целеполагания	2		54	72 2	. 0	18	0	18	54				2	18																								УК-3,6
5	Организация внеклассной работы по информатике	6		54	72 2	. 0	8	0	8	64															2		8												ПК-1
6	Численные методы	7		54	72 2	. 0	8	0	8	64																		2	8										ПК-1