МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

				УТВЕРЖ <i>Д</i>	ĮAЮ
•	н Ученым советом Университета	УЧЕБНЫЙ ПЛА	\H	ектор	Шадрина И.М.
Протокол №	1 om 31.08.2021	по программе бакала	зриата	""	20 e.
	44.03.05				
	Направление под	готовки 44.03.05 Педагогическое обра Направленность (профили) Е		пями подготовки)□	
Кафедра: Факультет:	Естественных наук Математических и естественных наук				
Квалификация:	: Бакалавр	Год начала	подготовки (по учебному плану)	2021	
Форма обучени	ия: Очная	Образовал	пельный стандарт (ФГОС)	№ 125 от 22.02.2018	
Срок получени:	я образования: 5л				
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАС	ОВАНО		
+	педагогический	Проректор			
-	проектный		_/ Гущина А.В./		
		Директор У	′МД		_/ Лычкина Л.С./
		Декан			/ Левитес В.В./

Зав. кафедрой

/ Милякова Л.В./

Marie Mari																Кур	oc 1	Кур	c 2	Кур	c 3	Кур	ıc 4	Ку	pc 5					
Process Proc	-	-	-	-		Фор	ма контр	оля		3.	.e.			Ито	ого акад.ча	асов			Семест										-	Закрепленная кафедра
Mary		Индекс	Наименование			Зачет	Зачет с	ΚП	KP		Факт				Ауд.	СР			3.e.									, , , ,	Код	Наименование
Company Comp			I юдули)	часть	мен	l	0Ц.				92			p		1868	p. 0	подгот												
1 1.000 Normal Program Control C	Обязател	ьная часть													952	1199	189		22	24	10	9								
To State			Философия								-								3										_	Философии и социальных наук
Control Cont						2													2		-	2								
1.000 Security of Security			·		4												2/		2			3								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.																													-	
1												ļ							_	1										безопасности жизнедеятельности
To 1.0.008 Control					_	-						1					27		-	-									+	1,111,111,111
1												ļ							4		-									
State Column Co					3						_						2/			4	5	3							_	
Act					4	·											27												1	
No. 10-12 Control	-					-														2									10	
No. Control	-																			3									-	технологий
Column C	+	Б1.О.12	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		1				3	3	108	108	36	36	72			3										18	технологий
Fig. 10.017 10.01	+	Б1.О.13		Б1.О		1				3	3	108	108	36	36	72			3										10	
Solid Solid Section (Continue of Continue of Conti	+	Б1.О.14		Б1.О	2					3	3	108	108	40	40	41	27			3									10	
Section Process Proc	+	Б1.О.15		Б1.О		1				3	3	108	108	36	36	72			3										18	Математики, физики и информационных
Section Conference Confer	+	Б1.О.16		Б1.О		3				3	3	108	108	36	36	72					3								8	
St. St. Company Co								l									27						3		3	3	6	9		1.24
# 51.67,00 Recument (region) in a subory 1 (B.1) 5.5 5.5 7.3 3 108 109 44 44 64 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7				Б1.B		3															3		_						11	Естественных наук
S. B.	+	Б1.В.02		61.B	8					6	6	216	216	88	88	101	27								3	3			11	Естественных наук
Fig. 18, 18, 19, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20	+	Б1.В.ДВ.01		Б1.В		5				3	3	108	108	44	44	64							3							
S.B., B.B. S.B. S	+	Б1.В.ЛВ.01.01	Методы статистической обработки биологических	61.B		5				3	3	108	108	44	44	64							3						11	Естественных наук
• 51.8_28.02 Дисциплины (нодуми) по выбору 2 (ДВ-2) 61.8 9 3 3 106 108 28 28 80 1 3 1 Гентельный кару • 51.8_28.02.02 1 может предоставления образования бесперены 51.8 9 3 3 108 108 28 28 80 1 3 11 Гентельный кару • 51.8_28.02.0 3 может предоставления бесперены 51.8 9 3 3 108 108 4 44 <												1																	-	·
4 61.8,866.2.0.0 № Торы оправы бесферы 61.8 9 3 3 108 108 28 28 80 3 11 Естественных нарук 6 18.2,862.00 Воспроиз методкая образание истественных нарук 61.8 9 3 3 108 108 44 44 64 3 11 Естественных нарук 6 18.2,863.00 Достования истественных нестественных нестест																							_				3		1	
C. S.E./ERO.D.CZ Decomposition of the Composition of the Composit												1															3		11	Естественных наук
На Б.В. ДВ В.З. В.															_												3			· ·
St.	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В		9				3	3	108	108	44	44	64											3			
- Б.1.8, ДВ-0.5 св. В дв. 0.5 св. 0.	+	Б1.В.ДВ.03.01		Б1.В		9				3	3	108	108	44	44	64											3		11	Естественных наук
File	_	Б1 В ЛВ 03 02				q				3	3	108	108	44	44	64											3			
+ 61.8,Д8.04.01 Векласская работа по химии - 61.8,Д8.04.02 Орфенение Орфетиво Орфе																												,		Ecree Serial Mark
- 51.В,ДВ.07.02 Саррененые средства обучения билогоги и хинии Б.1.В А В З З 108 108 44 44 64 В В В Десиглании (модули) по выбору 5 (ДВ.5) Б.1.В А В З З 108 108 108 44 44 64 В В В В В В В В В В В В В В В											1	1																	11	Ectocronium IV (12)44
+ Б.1.В.ДВ.05 Дисциплины (модули) по выбору 5 (Дв.5) Б.1.В. A 3 108 108 44 44 64 3 3 11 Естественных наук - Б.1.В.ДВ.05.01 Устой-инове развитие человечества Б.1.В. A 3 3 108 108 44 44 64 3 11 Естественных наук - Б.1.В.ДВ.05.01 Дисциплины (модули) по выбору 6 (Дв.6) Б.1.В. A 3 3 108 108 44 44 64 3 11 Естественных наук + Б.1.В.ДВ.06.01 Дисциплины (модули) по выбору 6 (Дв.6) Б.1.В. A 3 3 108 108 44 44 64 3 11 Естественных наук - Б.1.В.ДВ.06.02 Дисциплины (модули) по модицентных раскуна практивум по неорга-ической изменицентных наук 4 44 64 3 3 11 Естественных наук + Б.1.В.																														· ·
+ Б.І.В.ДВ.05.01 Устойнивое развитие человечества 61.В A 3 1.08 108 44 44 64 — 51.В.ДВ.05.02 Бизотические проблемы цивлинации 51.В. В. А 3 1.08 108 44 44 64 — 3 1.1 Естественных наук + Б.І.В.ДВ.05.02 Дисциплини (модули) по выбору 6 (ДВ.6) Б.І.В. А 3 1.08 108 44 44 64 — 3 1.1 Естественных наук + Б.І.В.ДВ.05.01 Дуним Б.І.В.ДВ.05.02 Визопинациплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) Б.І.В. А 3 3 108 108 44 44 64 — 3 11 Естественных наук - Б.І.В.ДВ.05.02 Выльный практирун по неорганической и общей Б.І.В. А 3 3 108 108 44 44 64 — 3 3 11 Естественных наук + Б.І.В.ДВ.07.01 Общектильный ректирун потомый практирун потомый	_																												11	естественных наук
- 61.8.Д8.05.02 Биратические проблемы шивилизации 51.8 A 3 3 108 108 44 44 64											1	1																	ļ	
+ Б1.В.ДВ.06 Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) Б1.В A 3 108 108 44 44 64 3 3 1 Естественных наук + Б1.В.ДВ.06.02 Актуальные проблемы методики прегодавания Б1.В A 3 3 108 108 44 44 64 3 11 Естественных наук - Б1.В.ДВ.06.02 Закими 3 108 108 44 44 64 3 11 Естественных наук + Б1.В.ДВ.07.02 Общая физической культуре и спорту 51.В 246 328 328 224 224 104 0 Физической культуры, спорта и безагасности муньтуры, спорта и безагасности муньтуры. 0																												1	+	· ·
+ Б1.В.ДВ.06.01 Актуальные проблемы методики преподавания меньи меньи меньи меньи предоставления практикум по неорганической и общей меньи меньы меньи меньы меньи меньы											1	1																<u> </u>	11	ECTECTBERROIX Rayk
Быльданный рактикум по неорганической и общей Был. Д.В.О. 6.0.2 Выстранный рактикум по неорганической и общей Был. В. А. 3 1.08 1.00																													l	+_
+ Б.Б.ДВ.07.01 Общая физической культуре и спорту Б.Б.В. 246 328 328 224 104 9 10 Физической культуры, спорта и безопасности жизичерантельности + Б.Б.ДВ.07.01 Общая физическая подготовка Б.Б.В. 246 328 328 224 104 10 Физической культуры, спорта и безопасности жизичерантельности - Б.Б.ДВ.07.02 Лечебная физическая культура Б.Б.В. 246 328 328 224 104 10 Физической культуры, спорта и безопасности жизичерантельности - Б.Б.ДВ.07.03 Баскетбол Б.Б.В. 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безопасности жизичерантельности - Б.Б.ДВ.07.03 Баскетбол Б.Б.В. 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безопасности жизичерантельности - Б.Б.ДВ.07.05 Настольный теннис Б.Б.В. 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и			химии																										-	•
+ Б.1.В.(В.О.7.01) физической культуре и спорту Б.1.В 246 328 328 224 104 10 физической культуры, спорта и безопасности жизичеревтельности - Б.1.В.ДВ.07.02 Лечебная физическая культура Б.1.В 246 328 328 224 224 104 10 физической культуры, спорта и безопасности жизичеревтельности - Б.1.В.ДВ.07.03 Баскетбол Б.1.В 246 328 328 224 224 104 10 физической культуры, спорта и безопасности жизичеревтельности - Б.1.В.ДВ.07.03 Баскетбол Б.1.В 246 328 328 224 224 104 10 физической культуры, спорта и безопасности жизичеревтельности - Б.1.В.ДВ.07.05 Настольный теннис Б.1.В 246 328 328 224 224 104 10 физической культуры, спорта и безопасности жизичеревтельности - Б.1.В.ДВ.07.05 Митнес-аэробика Б.1.В 246 328 328 224 224 104 10 физической культу	-	Б1.В.ДВ.06.02	химии	Б1.В		Α				3	3	108	108	44	44	64												3	11	Естественных наук
+ Б1.В.ДВ.07.01 Общая физическая подготовка Б1.В 246 328 328 224 104 10 физическая культуры, спорта и безоласности жизичераятельности - Б1.В.ДВ.07.02 Лечебная физическая культура Б1.В 246 328 328 224 224 104 10 физической культуры, спорта и безоласности жизичераятельности - Б1.В.ДВ.07.03 Баскетбол Б1.В 246 328 328 224 224 104 10 физической культуры, спорта и безоласности жизичераятельности - Б1.В.ДВ.07.04 Волейбол Б1.В 246 328 328 224 224 104 10 физической культуры, спорта и безоласности жизичераятельности - Б1.В.ДВ.07.05 Настольный теннис Б1.В 246 328 328 224 224 104 10 физической культуры, спорта и безоласности жизичераятельности - Б1.В.ДВ.07.07 физической культуры, спорта и 51.В 246 328 328 224 224 104 10 физической культуры	+	Б1.В.ДВ.07		Б1.В		246						328	328	224	224	104														
- Б1.В.ДВ.07.02 Лечебная физическая культура Б1.В 246 328 328 224 104 10 Физической культуры, спорта и безопасности жизичедеятельности обической культуры, спорта и безопасности жизичедеятельности - Б1.В.ДВ.07.03 Баскетбол Б1.В 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безопасности жизичедеятельности - Б1.В.ДВ.07.04 Волейбол Б1.В 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безопасности жизичедеятельности - Б1.В.ДВ.07.05 Настольный теннис Б1.В 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безопасности жизичедеятельности - Б1.В.ДВ.07.06 Фитнес-аэробика Б1.В 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безопасности жизичедеятельности - Б1.В.ДВ.07.07 Фитнес-аэробика Б1.В 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безопасности жизичедеятельности - Б1.В.ДВ.07.07 Фитнес-аэробика Б1.В 246 328	+	Б1.В.ДВ.07.01		Б1.В		246						328	328	224	224	104													10	
- 51.В.ДВ.07.03 Баскетбол 51.В 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безоласности жизнедевтельности - 51.В.ДВ.07.04 Волейбол 51.В 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безоласности жизнедевтельности - 51.В.ДВ.07.05 Настольный теннис 51.В 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безоласности жизнедевтельности - 51.В.ДВ.07.06 Фитнес-аэробика 51.В 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безоласности жизнедевтельности - 51.В.ДВ.07.07 Фитнес-аэробика 51.В 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безоласности жизнедевтельности - 51.В.ДВ.07.07 Физической культуры, спорта и 51.В 246 328 328 224 224 104 10 Физической культуры, спорта и безоласности жизнедевтельности	-	Б1.В.ДВ.07.02	Лечебная физическая культура	Б1.В		246						328	328	224	224	104													10	Физической культуры, спорта и
- 51.В.ДВ.07.04 Волейбол 51.В 246 328 328 224 224 104 104 10 безопасности жизнедеятельности обезопасности жизнедеятельности жизнедеятельности жизнедеятельнос	_	Б1,В,ДВ,07.03																											-	Физической культуры, спорта и
- 51.В.ДВ.07.05 фитнес-аэробика 51.В 246 328 328 224 224 104 510 безопасности жизнедеятельности - 51.В.ДВ.07.06 фитнес-аэробика 51.В 246 328 328 224 224 104 510 физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности бизической культуры, спорта и																													-	
- Б1.В.ДВ.07.06 фитнес-аэробика Б1.В 246 328 328 224 224 104 104 10 безопасности жизнедеятельности безопасности жизнедеятельности обезопасности жизнедеятельности жизнедеятельности обезопасности жизнедеятельности жизнедеятельности обезопасности жизнедеятельности ж																			 									<u> </u>	-	безопасности жизнедеятельности
- 01.0-Дс.07.00 филес-аэролика 01.5 240 320 320 224 224 104 10 безопасности жизнедеятельности - 51 В ЛВ 07 07 филеол 51 В 246 328 328 224 224 104 104 10 физической культуры, спорта и	-	Б1.В.ДВ.07.05	Настольный теннис	Б1.В		246						328	328	224	224	104													10	безопасности жизнедеятельности
- 51 B // R07 07 филбол 51 B 246 328 328 224 104 104 10 10 физической культуры, спорта и	-	Б1.В.ДВ.07.06	Фитнес-аэробика	Б1.В		246						328	328	224	224	104			<u> </u>										10	
	-	Б1.В.ДВ.07.07	Футбол	Б1.В		246						328	328	224	224	104													10	

К.М.Комплексные модули 152 152 5472 5472 2218 2218 2579													675	226	6	5	16	16	23	22	17	23	17	7		-			
+	K.M.01	методический модуль	к.м	77	88			67	24	24	864	864	272	272	538	54						4	4	8	8			l	1
+	K.M.01.01	Методика обучения биологии	Б1.О	7				7	8	8	288	288	98	98	163	27						2	2	4				11	Естественных наук
+	K.M.01.02	Методика обучения химии	Б1.О	7				6	8	8	288	288	98	98	163	27						2	2	4				11	Естественных наук
+	K.M.01.03	Современные средства оценивания результатов	Б1.В		8				4	4	144	144	44	44	100										4			11	Естественных наук
-		обучения по биологии и химии Исследовательские и проектные работы																										+	*
+	K.M.01.04	обучающихся по химии и биологии	K.M		8				4	4	144	144	32	32	112										4			11	Естественных наук
+	K.M.02	Предметно-содержательный модуль по биологии	к.м	22334 56668 8899A	15578				69	69	2484	2484	1178	1178	901	405		5	4	10	2	12	9	3	12	8	4		
+	K.M.02.01	Общая биология	Б1.О		1				3	3	108	108	40	40	68			3										11	Естественных наук
+	K.M.02.02	Цитология	Б1.О	2					2	2	72	72	36	36	9	27			2									11	Естественных наук
+	K.M.02.03	Ботаника	Б1.О	2					4	4	144	144	94	94	23	27		2	2									11	Естественных наук
+	K.M.02.04	Общая экология	Б1.О	3					6	6	216	216	72	72	117	27				6								11	Естественных наук
+	K.M.02.05	Зоология	Б1.О	34					6	6	216	216	120	120	42	54				4	2							11	Естественных наук
+	K.M.02.06	Охрана природы и рациональное	Б1.О		5				2	2	72	72	36	36	36							2						11	Естественных наук
+	K.M.02.07	природопользование Гистология с основами эмбриологии	Б1.О	5					3	3	108	108	68	68	13	27						3						11	Естественных наук
+	K.M.02.08	Анатомия человека	Б1.O	6	5				5	5	180	180	72	72	81	27						2	3					11	Естественных наук
+	K.M.02.09	Микробиология с основами вирусологии	Б1.О	8					3	3	108	108	72	72	9	27									3			11	Естественных наук
+	K.M.02.10	Генетика	51.O	6					5	5	180	180	90	90	63	27						2	3			1		11	Естественных наук
+	K.M.02.11	Физиология растений	Б1.O	6					6	6	216	216	108	108	81	27						3	3			1		11	Естественных наук
+	K.M.02.12	Физиология человека и животных	Б1.O	8	7				6	6	216	216	108	108	81	27								3	3	1		11	Естественных наук
+	K.M.02.13	Биогеография	Б1.В	8					3	3	108	108	46	46	35	27									3	1		11	Естественных наук
+	K.M.02.14	Биологические основы сельского хозяйства	Б1.В		8				3	3	108	108	54	54	54										3			11	Естественных наук
+	K.M.02.15	Молекулярная биология	Б1.О	9					4	4	144	144	54	54	63	27										4		11	Естественных наук
+	K.M.02.16	Биотехнология	Б1.В	Α					4	4	144	144	36	36	81	27											4	11	Естественных наук
+	K.M.02.17	Теория эволюции	Б1.О	9					4	4	144	144	72	72	45	27										4		11	Естественных наук
+	K.M.03	Предметно-содержательный модуль по химии	к.м	35566	4789A				44	44	1584	1584	640	640	728	216		1	1	3	5	7	6	6	3	9	3		1
	K.M.03.01			799	470JA		-																			Ļ		.	<u> </u>
+		Общая и неорганическая химия	51.O	3			-		5	5	180	180	100	100	53	27		1	1	3	_	_						11	Естественных наук
+	K.M.03.02	Аналитическая химия	51.O	5	4		-		6	6	216	216	74	74	115	27					3	3						11	Естественных наук
+	K.M.03.03 K.M.03.04	Органическая химия	51.O	5					6	6	216	216	74	74	115	27					2	4	3					11	Естественных наук
+	K.M.03.04 K.M.03.05	Биохимия Коллоидная химия	Б1.О Б1.О	6					3	3	108	108 108	54 46	54 46	27 35	27 27							3					11	Естественных наук
+	K.M.03.06			6 7					3	3				46		27							3	3				11	Естественных наук
+	K.M.03.07	Физическая химия Неорганический синтез	Б1.О Б1.О		7				3	3	108	108 108	46 36	36	35 72	2/								3				11	Естественных наук
+	K.M.03.07	Органический синтез	B1.0 B1.0		8				3	3	108	108	36	36	72									3	3			11	Естественных наук Естественных наук
+	K.M.03.09			9	0				3				42	42		27									3	3		+	· ·
+	K.M.03.10	Прикладная химия	Б1.О Б1.О	9					3	3	108	108	46	46	39 35	27										3		11	Естественных наук
		Химия высокомолекулярных соединений Методика решения задач повышенной сложности по		9												2/										<u> </u>		+	Естественных наук
+	K.M.03.11	химии	K.M		9				3	3	108	108	40	40	68											3		11	Естественных наук
+	K.M.03.12	Химия окружающей среды	Б1.В		Α				3	3	108	108	46	46	62												3	11	Естественных наук
+	K.M.04	Модуль проектной деятельности	K.M		36		6		6	6	216	216	84	84	132		<u>10</u>			3			3						
+	K.M.04.01	Введение в проектную деятельность	Б1.О	<u> </u>	3				3	3	108	108	42	42	66					3						<u> </u>		19	Экономики и управления
+	K.M.04.02	Разработка социальных проектов экологической направленности	Б1.В		6		6		3	3	108	108	42	42	66		<u>10</u>						3					11	Естественных наук
+	K.M.05	Вожатская деятельность	к.м		4	4			9	9	324	324	44	44	280		216				9							1	1
+	K.M.05.01	Основы вожатской деятельности	Б1.О		4				3	3	108	108	44	44	64						3							8	Педагогики
+	К.М.05.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-	Б2.О			4			6	6	216	216			216		216				6							8	Педагогики
Блок 2.П		технологическая) практика	52.0	<u> </u>				-				1944			1944		1944		2			6	6	0	9	0	c	ا	
	рактика пьная часть							+	54 24	54 24	1944 864	864			864		864		3		6	6	6	9	9	9	6	1	
ООЯЗАТЕЛ		L	F2 -				1	+													U		U	9		l	1	+	1_
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	Б2.О			2			3	3	108	108			108		<u>108</u>		3							<u> </u>		11	Естественных наук
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	Б2.О			4			3	3	108	108			108		108				3							11	Естественных наук
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	Б2.О			4			3	3	108	108			108		108				3						1	11	Естественных наук
		Производственная практика, технологическая																								1		1	1
+	Б2.О.04(П)	производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			6			6	6	216	216			216		<u>216</u>						6					11	Естественных наук
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика, педагогическая практика	Б2.О			7			9	9	324	324			324		<u>324</u>							9				11	Естественных наук
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений					1		30	30	1080	1080			1080		1080					6			9	9	6	1	- 1
	62.B.01(Π)	Производственная практика, научно-	52.B			5			6	6	216	216	1	1	216		216					6						11	Естественных наук
		исследовательская работа		<u> </u>																		Ŭ				<u> </u>	-	11	Ecreci bennoix nays
+	Б2.B.02(Π)	Производственная практика, педагогическая практика	Б2.В	<u> </u>		8			9	9	324	324	<u> </u>		324		<u>324</u>								9	<u>L</u>		11	Естественных наук
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, научно- исследовательская работа	62.B			9			9	9	324	324			324		<u>324</u>									9		11	Естественных наук
+	52.B.04(Π)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В			Α			6	6	216	216			216		216										6	11	Естественных наук
	l	(просктно-технологическая) практика																									1		

Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			324							9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324			324							9	11	Естественных наук
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	56	56	88		1	1	1	1					
+	ФТД.01	Основы работы в электронной информационно- образовательной среде университета	ФТД		1				1	1	36	36	14	14	22		1						18	Математики, физики и информационных технологий
+	ФТД.02	Делопроизводство и документооборот в образовательном учреждении	ФТД		3				1	1	36	36	14	14	22			1					8	Педагогики
+	ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	ФТД		4				1	1	36	36	14	14	22				1				17	Философии и социальных наук
+	ФТД.04	Основы личностной самоорганизации	ФТД		6				1	1	36	36	14	14	22					1			100	Физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности