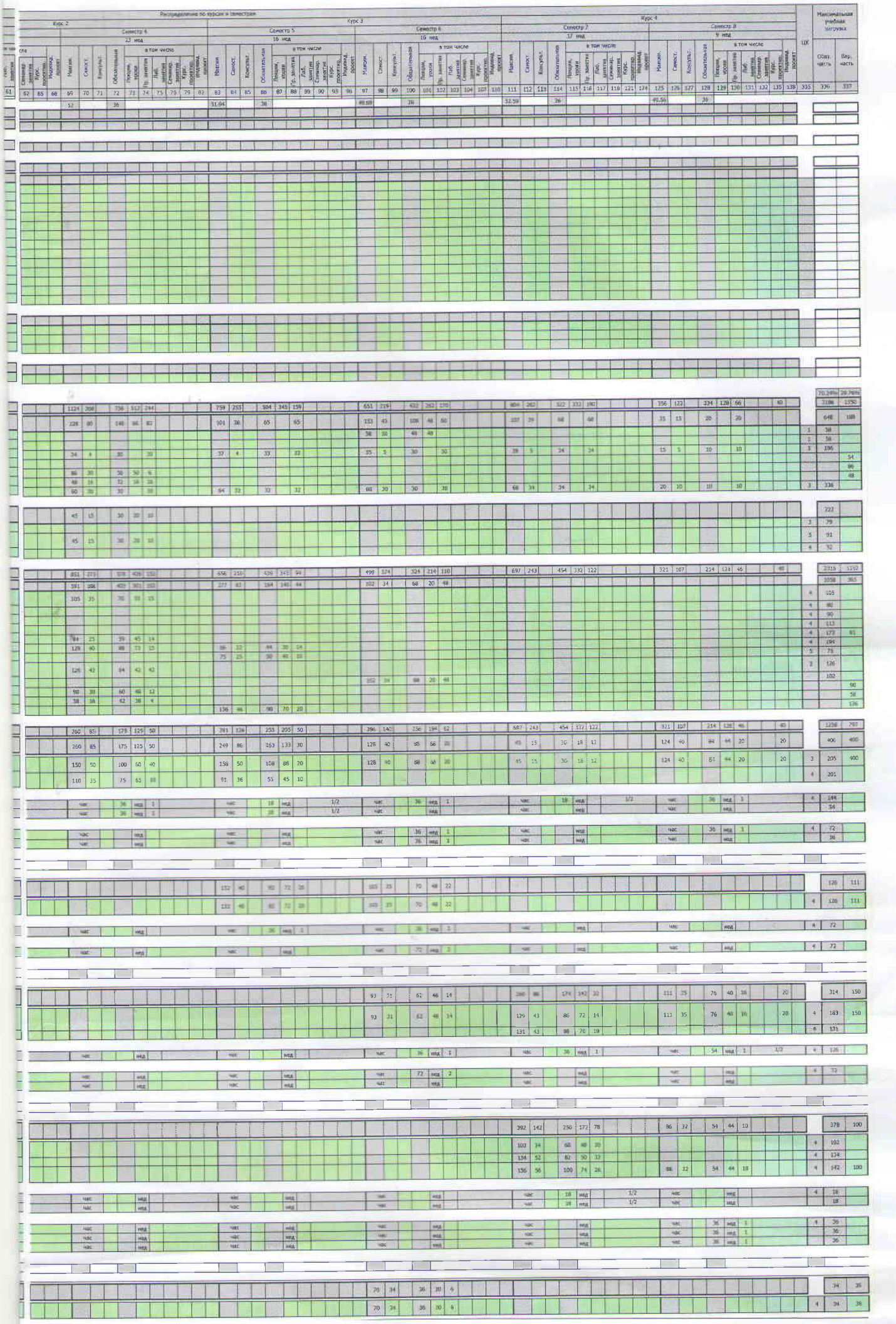
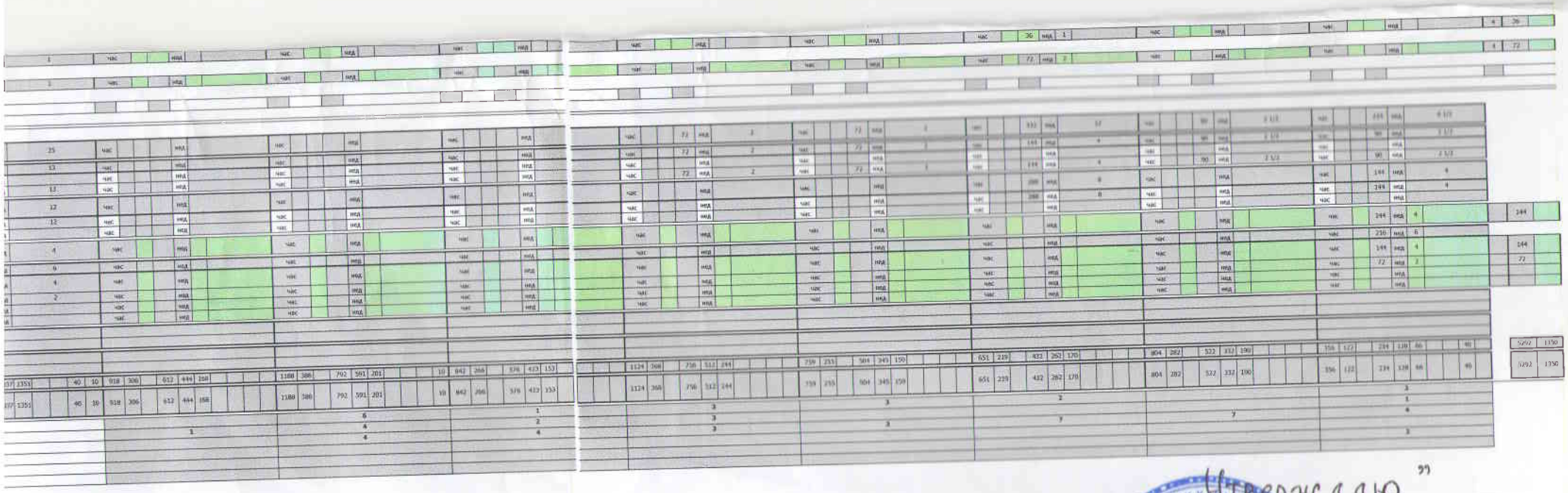
гр 117

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14	15	17	18	19	20	23	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	6	4				12	2106	702		1404	1035	369				10
5	НО	Начальное общее образование																	
6	*																		
8	ОО	Основное общее образование																	
9	*																		
11	СО	Среднее (полное) общее образование	6	6	4				12	2106	702		1404	1035	369				10
13	ОУП	Общие учебные предметы	3	6	4				9	1333	436		897	654	242				
14	ОУП.01	Русский язык	2						1	118	40		78	48	30				
15	ОУП.02	Литература	2						1	118	40		78	54	24				
16	ОУП.03	Иностранный язык			2				1	171	54		117	95	22				
17	ОУП.04	История	2						1	172	55		117	117					
18	ОУП.05	Обществознание			2				1	114	36		78	78					
19	ОУП.06	Информатика			2				1	116	38		78	54	24				
20	ОУП.07	География		1						57	18		39	33	6				
21	ОУП.08	Физическая культура		2					1	174	57		117	4	113				
22	ОУП.09	Основы безопасности жизнедеятельности		2					1	57	18		39	27	12				
23	ОУП.10	Родная литература			2				1	59	20		39	39					
24	ОУП.11	Физика		2						59	20		39	33	6				
25	ОУП.12	Экология		2						59	20		39	33	6				
26	ОУП.13	Астрономия		2						59	20		39	39					
27	*																		
29	УПВ		3						3	714	246		468	351	117				10
30	УПВ.01	Математика	2						1	352	118		234	167	67				
31	УПВ.02	Химия	2						1	186	69		117	87	30				10
32	УПВ.03	Биология	2						1	176	59		117	97	20				
33	*																		
35	ПОО	Предлагаемые ОО								59	20		39	30	9				
36	ДУП.01	Финансовая грамотность								59	20		39	30	9				
37	*																		
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	6	29		2		18	4536	1512		3024	2002	982			40	
42	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		4	3				10	836	280		556	194	362				
43	ОГСЭ.01	Основы философии			6					58	10		48	48					
44	ОГСЭ.02	История			3					58	10		48	48					
45	ОГСЭ.03	Иностранный язык		8					3-7	196	28		168		168				
46	ОГСЭ.04	Социальная психология		3						54	18		36	30	6				
47	ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии		4						86	30		56	50	6				
48	ОГСЭ.06	Деловое общение		4						48	16		32	16	16				
49	ОГСЭ.07	Физическая культура			8				3-7	336	168		168	2	166				
50	*																		
52	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		1	2					222	74		148	124	24				
53	ЕН.01	Математика			3					79	27		52	46	6				
54	ЕН.02	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности			4					91	31		60	46	14				
55	ЕН.03	Общая экология		3						52	16		36	32	4				
56	*																		
58	П	Профессиональный цикл	12	1	24		2		6	3478	1158		2320	1684	596			40	
60	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	1	5				2	1423	457		966	700	266				
61	ОП.01	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	4							105	35		70	55	15				
62	ОП.02	Электротехника и электроника			3					80	20		60	50	10				
63	ОП.03	Метрология и стандартизация			3					90	30		60	45	15				
64	ОП.04	Почвоведение	3							113	37		76	54	22				
65	ОП.05	Химические основы экологии	4						3	254	80		174	135	39				
66	ОП.06	Аналитическая химия	5						4	194	62		132	103	29				
67	ОП.07	Охрана труда			5					75	25		50	40	10				
68	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4							126	42		84	42	42				
69	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6					102	34		68	20	48				
70	ОП.10	Инженерная графика			4					90	30		60	48	12				
71	ОП.11	Менеджмент		4						58	16		42	38	4				
72	ОП.12	Физическая и коллоидная химия	5							136	46		90	70	20				
73	*																		
75	ПМ	Профессиональные модули	6		19		2		4	2055	701		1354	984	330			40	
77	ПМ.01	Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий	2		4		1		1	806	266		540	388	132			20	
79	МДК.01.01	Мониторинг загрязнения окружающей природной среды	8		46		8		57	605	195		410	278	112			20	
80	МДК.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	5						4	201	71		130	110	20				
81	МДК*																		
83	УП.01.01	Учебная практика			8		РП	V	час	144			144	нед			4		
84	УП.01.02	Учебная практика			5		РП	V	час	54			54	нед			1 1/2		
85	УП*																		
87	ПП.01.01	Практика по профилю специальности					РП		час	72			72	нед			2		
88	ПП.01.02	Практика по профилю специальности					РП		час	36			36	нед			1		
89	ПП*																		
91	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																	
92		Всего часов с учетом практик								1112			846						
94	ПМ.02	Производственный экологический контроль в организациях	1		2					237	75		162	120	42				
96	МДК.02.01	Промышленная экология и промышленная радиоэкология	6		5					237	75		162	120	42				
97	МДК*																		
99	УП.02.01	Учебная практика			6		РП	V	час	72			72	нед			2		
#	УП*																		
#	ПП.02.01	Практика по профилю специальности					РП		час	72			72	нед			2		
#	ПП*																		
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																	
#		Всего часов с учетом практик								381			306						
#	ПМ.03	Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов	1		3		1			464	152		312	230	62			20	
#	МДК.03.01	Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами	8		67		8			333	109		224	160	44			20	
#	МДК.03.02	Очистные сооружения			7					131	43		88	70	18				
#	МДК*																		
#	УП.03.01	Учебная практика			7		РП	V	час	126			126	нед			3 1/2		
#	УП*																		
#	ПП.03.01	Практика по профилю специальности			8		РП		час	72			72	нед			2		
#	ПП.03.02	Практика по профилю специальности					РП		час					нед					
#	ПП*																		
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																	
#		Всего часов с учетом практик								662			510						
#	ПМ.04	Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики	1		2				1	478	174		304	216	88				
#	МДК.04.01	Информационное обеспечение природоохранной деятельности			7					102	34		68	48	20				
#	МДК.04.02	Экономика природопользования			7					134	52		82	50	32				
#	МДК.04.03	Экологическая экспертиза и экологический аудит	8						7	242	88		154	118	36				
#	МДК*																		
#	УП.04.01	Учебная практика			7		РП	V	час	18			18	нед			1/2		
#	УП.04.03	Учебная практика			7		РП	V	час	18			18	нед			1/2		
#	УП*																		
#	ПП.04.01	Практика по профилю специальности			8		РП		час	36			36	нед			1		
#	ПП.04.02	Практика по профилю специальности			8		РП		час	36			36	нед			1		
#	ПП.04.03	Практика по профилю специальности			8		РП		час	36			36	нед			1		
#	ПП*																		
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																	
#		Всего часов с учетом практик								622			448						
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		6					70	34		36	30	6				
#	МДК.05.01	Теоретическая подготовка для работы по рабочей профессии "Лаборант"	6							70	34		36	30	6				
#	МДК*																		
#	УП.05.01	Учебная практика			6		РП	V	час	36			36	нед			1		
#	УП*																		
#	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю)					РП		час	72			72	нед			2		
#	ПП*																		

Курс 1: Семестр 1 — 17 нед; Семестр 2 — 22 нед. Семестр 3 — 16 нед. Курс 2.

	Индекс	С1 Максим. (27)	С1 Самост. (28)	С1 Обязательная (30)	С1 Лекции, уроки (31)	С1 Пр. занятия (32)	С1 Индивид. проект (40)	С2 Максим. (41)	С2 Самост. (42)	С2 Обязательная (44)	С2 Лекции, уроки (45)	С2 Пр. занятия (46)	С2 Индивид. проект (54)	С3 Максим. (55)	С3 Самост. (56)	С3 Обязательная (58)	С3 Лекции, уроки (59)	С3 Пр. занятия (60)	Курс 2 Максим. (69)	Курс 2 Самост. (70)
2	Итого час/нед	54		36				54		36				52,62		36			52	
3	ОП	918	306	612	444	168		1188	386	792	591	201	10							
11	СО	918	306	612	444	168		1188	386	792	591	201	10							
13	ОУП	598	198	400	283	117		715	238	497	371	126								
14	ОУП.01	52	18	34	18	16		66	22	44	30	14								
15	ОУП.02	32	18	34	24	10		66	22	44	30	14								
16	ОУП.03	96	32	64	54	10		75	22	53	41	12								
17	ОУП.04	74	25	49	49			98	30	68	68									
18	ОУП.05	48	16	32	32			66	20	46	46									
19	ОУП.06	86	28	58	38	20		30	10	20	16	4								
20	ОУП.07	57	18	39	33	6														
21	ОУП.08	76	25	51	2	49		98	32	66	2	64								
22	ОУП.09	27	9	18	12	6		30	10	20	14	6								
23	ОУП.10	30	10	20	20			29	10	19	19									
24	ОУП.11							59	20	39	33	6								
25	ОУП.12							59	20	39	33	6								
26	ОУП.13							59	20	39	39									
29	УПВ	320	108	212	161	51		294	128	256	190	66	10							
30	УПВ.01	160	54	106	75	31		192	64	128	92	36								
31	УПВ.02	65	22	43	33	10		121	37	74	54	20	10							
32	УПВ.03	95	32	63	53	10		81	27	54	44	10								
35	ПОО							59	20	39	30	9								
36	ДУП.01							59	20	39	30	9								
40	ПП													842	256	376	423	153	1124	368
42	ОГСЭ													212	65	147	80	67	228	80
44	ОГСЭ.02													58	10	48	48			
45	ОГСЭ.03													36	5	31		31	34	4
46	ОГСЭ.04													54	18	36	30	6		
47	ОГСЭ.05																		86	30
48	ОГСЭ.06																		48	16
49	ОГСЭ.07													64	32	32	2	30	60	30
52	ЕН													177	59	118	104	14	45	15
53	ЕН.01													79	27	52	46	6		
54	ЕН.02													46	16	30	26	4	45	15
55	ЕН.03													52	16	36	32	4		
58	П													453	142	311	239	72	851	273
60	ОП													453	142	311	239	72	581	188
61	ОП.01																		105	35
62	ОП.02													80	20	60	50	10		
63	ОП.03													90	30	60	45	15		
64	ОП.04													113	37	76	54	22		
65	ОП.05													170	55	115	90	25	84	25
66	ОП.06																		128	40
68	ОП.08																		126	42
71	ОП.11																		90	30
72	ОП.12																		58	16
75	ПМ																		260	85
77	ПМ.01																		260	85
79	МДК.01.01																		150	50
80	МДК.01.02																		110	35
83	УП.01.01	час			нед			час			нед			час			нед		час	
84	УП.01.02	час			нед			час			нед			час			нед		час	
87	ПП.01.01	час			нед			час			нед			час			нед		час	
88	ПП.01.02	час			нед			час			нед			час			нед		час	
99	УП.02.01	час			нед			час			нед			час			нед		час	
#	ПП.02.01	час			нед			час			нед			час			нед		час	
#	УП.03.01	час			нед			час			нед			час			нед		час	
#	ПП.03.01	час			нед			час			нед			час			нед		час	
#	ПП.03.02	час			нед			час			нед			час			нед		час	
#	УП.04.01	час			нед			час			нед			час			нед		час	
#	УП.04.03	час			нед			час			нед			час			нед		час	
#	ПП.04.01	час			нед			час			нед			час			нед		час	
#	ПП.04.02	час			нед			час			нед			час			нед		час	
#	ПП.04.03	час			нед			час			нед			час			нед		час	
#	УП.05.01	час			нед			час			нед			час			нед		час	
#	ПП.05.01	час			нед			час			нед			час			нед		час	





Утверждаю
Директор КЧР ГБПОО „Технологический колледж"
М.А. Лазутова
01.06.2021г

Группа 117
Специальность 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов.
Приказ Минобрнауки России от 18.04.2014г №351