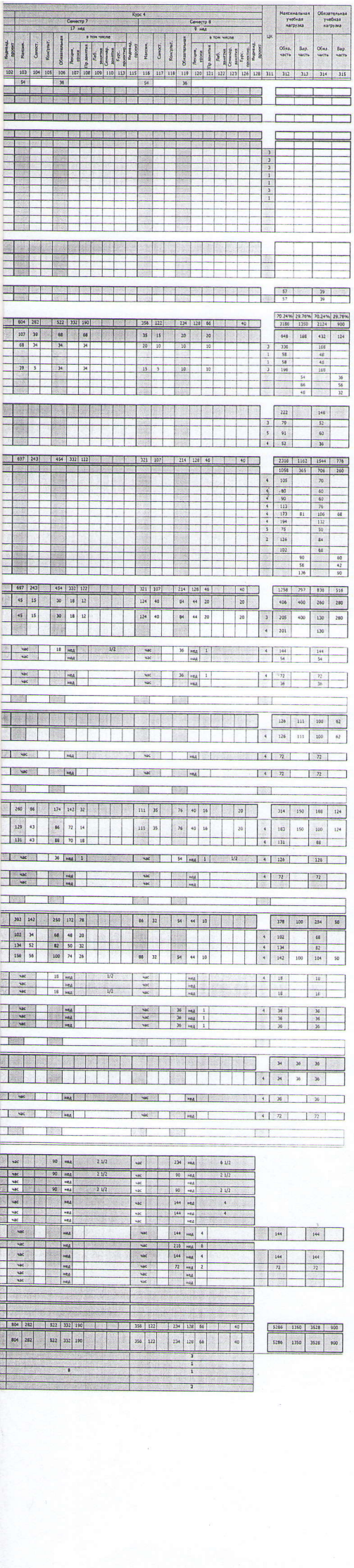
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Макс.	Самост.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	24	25	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	4	6			13	2100	696		1404	1054	350				10	918	306
НО	Начальное общее образование																		
*																			
ОО	Основное общее образование																		
*																			
СО	Среднее общее образование	6	4	6			13	2100	696		1404	1054	350				10	918	306
ОУП	Общие учебные предметы	3	3	6			10	1613	528		1085	817	268					733	244
ОУП.01	Русский язык	2					1	114	36		78	58	20					57	18
ОУП.02	Литература			2			1	173	56		117	117						86	28
ОУП.03	Иностранный язык			2			1	179	62		117	43	74					100	36
ОУП.04	История			2			1	173	56		117	117						86	28
ОУП.05	Обществознание(включая экономику и право)			2			1	162	54		108	98	10					72	24
ОУП.06	Физическая культура		2				1	172	55		117	4	113					76	25
ОУП.07	ОБЖ			2			1	105	35		70	62	8					39	13
ОУП.08	Математика	2	1					232	76		156	156						93	31
ОУП.09	Экология		2				1	54	18		36	30	6						
ОУП.10	География			2			1	108	36		72	60	12					54	18
ОУП.11	Физика	2					1	141	44		97	72	25					70	23
*																			
УПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	3					3	430	150		280	198	82				10	185	62
УПВ.01	Химия	2					1	161	53		108	78	30					51	17
УПВ.02	Биология	2					1	115	43		72	60	12				10	51	15
УПВ.03	Информатика и ИКТ	2					1	154	54		100	60	40					83	30
*																			
ПОО	Предлагаемые ОО		1					57	18		39	39							
ПОО.01	Астрономия		2					57	18		39	39							
*																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	8	25		2	12	4536	1512		3024	2002	982			40			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	2			10	836	280		556	194	362						
ОГСЭ.07	Физическая культура		8				3-7	336	168		168	2	166						
ОГСЭ.01	Основы философии			6				58	10		48	48							
ОГСЭ.02	История			3				58	10		48	48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8				3-7	196	28		168		168						
ОГСЭ.04	Социальная психология		3					54	18		36	30	6						
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии		4					86	30		56	50	6						
ОГСЭ.06	Деловое общение		4					48	16		32	16	16						
*																			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		1	2			1	222	74		148	124	24						
ЕН.01	Математика			3				79	27		52	46	6						
ЕН.02	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности			4			3	91	31		60	46	14						
ЕН.03	Общая экология		3					52	16		36	32	4						
*																			
П	Профессиональный цикл	13	2	21		2	1	3476	1156		2320	1684	596			40			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	2	4			1	1423	457		966	700	266						
ОП.01	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	4						105	35		70	55	15						
ОП.02	Электротехника и электроника			3				80	20		60	50	10						
ОП.03	Метрология и стандартизация			3				90	30		60	45	15						
ОП.04	Почвоведение	3						113	37		76	54	22						
ОП.05	Химические основы экологии	4					3	254	80		174	135	39						
ОП.06	Аналитическая химия	5						194	62		132	103	29						
ОП.07	Охрана труда		5					75	25		50	40	10						
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4						126	42		84	42	42						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6				102	34		68	20	48						
ОП.10	Инженерная графика			4				90	30		60	48	12						
ОП.11	Менеджмент		4					58	16		42	38	4						
ОП.13	Физическая и коллоидная химия	5						136	46		90	70	20						
*																			
ПМ	Профессиональные модули	7		17		2		2055	701		1354	984	330			40			
ПМ.01	Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий	2		6		1		806	266		540	386	132			20			
МДК.01.01	Мониторинг загрязнения окружающей природной среды	8		4-7		8		605	195		410	278	112			20			
МДК.01.02	Природопользование и охрана окружающей среды	5						201	71		130	110	20						
МДК*																			
УП.01.01	Учебная практика			8	РП	V	час	144			144	нед		4				час	
УП.01.02	Учебная практика			5	РП	V	час	54			54	нед		1 1/2				час	
УП*																			
ПП.01.01	Практика по профилю специальности				РП		час	72			72	нед		2				час	
ПП.01.02	Практика по профилю специальности				РП		час	36			36	нед		1				час	
ПП*																			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							1112			846								
ПМ.02	Производственный экологический контроль в организациях	1		2				237	75		162	120	42						
МДК.02.01	Промышленная экология и промышленная радиоэкология	6		5				237	75		162	120	42						
МДК*																			
УП.02.01	Учебная практика			6	РП	V	час	72			72	нед		2				час	
УП*																			
ПП.02.01	Практика по профилю специальности				РП		час	72			72	нед		2				час	
ПП*																			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							381			306								
ПМ.03	Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов	1		4		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				час	
УП*																			
ПП.03.01	Практика по профилю специальности				РП		час	72			72	нед		2				час	
ПП.03.02	Практика по профилю специальности				РП		час					нед						час	
ПП*																			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							662			510								
ПМ.04	Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики	1		4				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						242	88		154	118	36						
МДК*																			
УП.04.01	Учебная практика			7	РП	V	час	18			18	нед		1/2				час	
УП.04.02	Учебная практика				РП	V	час					нед						час	
УП.04.03	Учебная практика			7	РП	V	час	18			18	нед		1/2				час	
УП*																			
ПП.04.01	Практика по профилю специальности				РП		час	36			36	нед		1				час	
ПП.04.02	Практика по профилю специальности				РП		час	36			36	нед		1				час	
ПП.04.03	Практика по профилю специальности				РП		час	36			36	нед		1				час	
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	2		1				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				час	
УП*																			
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю)	2			РП		час	72			72	нед		2				час	
ПП*																			
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							178			144								
ПМ*																			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед		25				час	
	Учебная практика						час	468			468	нед		13				час	
	Концентрированная						час					нед						час	
	Рассредоточенная						час	468			468	нед		13				час	
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	432			432	нед		12				час	
	Концентрированная						час	432			432	нед		12				час	
	Рассредоточенная						час					нед						час	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час	144			144	нед		4				час	
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед		6				час	
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед		4				час	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед		2				час	
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед						час	
	Проведение государственных экзаменов						час					нед						час	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	12	31		2	25	6636	2208		4428	3056	1332			40	10	918	306
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	12	31		2	25	6636	2208		4428	3056	1332			40	10	918	306
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		



„Утверждаю"
Директор КЧР ГБПОО „Технологический колледж"
_____ М.А. Лазутова
01.06.2019г.

Специальность 20.02.01
группа 104