

3. План учебного процесса ПКРС 18.01.02 "Лаборант-эколог"(2015 -2018 учебный год).

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		1 курс		2 курс		3 курс	
					всего занятий	в т.ч. лаб и практ. занятий	1 сем 17 нед	23 нед	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16нед	6 сем. 21нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	14	15
0. 00	Общеобразовательный цикл	2з/14дз/3э	3078	1026	2052	781	518	518	300	464	90	162
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	23/10дз/3э	2808	936	1872	710	518	425	300	413	54	162
ОУД.01	Русский язык и литература	-,-,-Э	427	142	285	38	51	70	70	94		
ОУД.02	Иностранный язык	-,-,-ДЗ	257	86	171	168	42	23	32	74		
ОУД.03	Математика: алгебра,начала математического анализа,геометрия.	-,-,-Э	342	114	228	76	68	23	48	89		
ОУД.04	История	-,-,-ДЗ	257	86	171	57	51	23	32	65		
ОУД.05	Физическая культура	3,3,ДЗ	256	85	171	168	51	69	51			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-ДЗ	108	36	72	12	34	38				
ОУД.07	Информатика	-,-ДЗ	162	54	108	58	68	40				
ОУД.08	Физика	-,-ДЗ	162	54	108	12	68	40				
ОУД.09	Химия	-,-Э	257	86	171	28	51	69	51			
ОУД.10	Обществознание(вкл.экономику и право)	-,-,-ДЗ	256	85	171	40	34	30	16	91		
ОУД.11	Биология	-,-,-,-ДЗ	108	36	72	18					54	18
ОУД.12	География	-,-,-,-ДЗ	108	36	72	25						72
ОУД.13	Экология	-,-,-,-ДЗ	108	36	72	10						72
УД.п	Дополнительные	0з/4дз/0э	270	90	180	71	0	93	0	51	36	0
УД.14	Кубановедение	-,-ДЗ	86	29	57	10		57				
УД.15	Основы бюджетной грамотности	-,-ДЗ	54	18	36	18		36				
УД.16	Основы предпринимательской деятельности	-,-,-,-ДЗ	54	18	36	18					36	
УД.17	Психология и этика	-,-,-ДЗ	76	25	51	25				51		
	Выполнение индивидуального проекта		20	20								
ОП. 00	Общепрофессиональный цикл	0з/5дз/2э	513	171	342	171	0	62	32	86	122	40
ОП.01	Электротехника	-,-,-ДЗ	54	18	36	18				36		
ОП. 02	Основы аналитической химии	-,-,-ДЗ	75	25	50	25				50		
ОП. 03	Природопользование и охрана окружающей среды	-,-ДЗ	93	31	62	31		62				
ОП. 04	Основы стандартизации и технические измерения	-,-,-,-ДЗ	75	25	50	25					50	
ОП. 05	Охрана труда	-,-,-,-,-Э	60	20	40	20						40
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-ДЗ	48	16	32	16			32			
ОП.07	Основы микробиологии, санитарии и гигиены	-,-,-,-,-Э	108	36	72	36					72	
П. 00	Профессиональный цикл	2з/12ДЗ/6Э	1911	169	1742	169	94	248	244	265	351	540
ПМ. 00	Профессиональные модули	2з/11ДЗ/6Э	1911	169	1742	169	94	248	244	265	351	540
ПМ. 01	Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	-,-Э(к)	387	45	342	45	94	248				
МДК. 01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	-,-ДЗ	135	45	90	45	46	44				
УП. 01	Учебная практика	-,-ДЗ	108	0	108		48	60				
ПП. 01	Производственная практика	-,-ДЗ	144	0	144			144				
ПМ. 02	Приготовление проб и растворов различной концентрации	-,-,-,-Э(к)	312	20	292	20			244	48		
МДК. 02.01	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	-,-,-ДЗ	60	20	40	20			40			

УП. 02	Учебная практика	-,-,-,ДЗ	108	0	108				108				
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,ДЗ	144	0	144				96	48			
ПМ. 03	Осуществление экологического контроля производства и технологического процесса	-,-,-,-,Э(к)	600	68	532	68				217	315		
МДК. 03.01	Основы экологического контроля производства и технологического процесса	-,-,-,-,Э	204	68	136	68				85	51		
УП. 03	Учебная практика	*	252	0	252					132	120		
ПП. 03	Производственная практика	-,-,-,-,ДЗ	144	0	144						144		
ПМ. 04	Обработка и оформление результатов анализов	-,-,-,-,Э(к)	306	18	288	18					36	252	
МДК. 04.01	Обработка и учет результатов химических анализов	-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	18					36		
УП. 04	Учебная практика	*	108	0	108							108	
ПП. 04	Производственная практика	-,-,-,-,ДЗ	144	0	144							144	
ПМ. 05	Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	-,-,-,-,Э(к)	306	18	288	18						288	
МДК. 05.01	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	18						36	
УП. 05	Учебная практика	*	108	0	108							108	
ПП. 05	Производственная практика	-,-,-,-,ДЗ	144	0	144							144	
ФК. 00	Физическая культура	-,-,-,3,ДЗ	80	40	40	38				13	13	14	
Всего: 4з/31Дз/11Э			5582	1406	4176	1159	612	828	576	828	576	756	
ГИА	Государственная итоговая аттестация											2 нед.	
Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно. Консультации :4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Государственная итоговая аттестация:2 недели Выполнение выпускной квалификационной работы.Защита выпускной квалификационной работы.						Всего	дисциплин и МДК	564	624	372	648	312	252
							учебной практики	48	60	108	132	120	216
							производств. практики		144	96	48	144	288
							экзаменов		1	1	3	3	3
							дифф. зачетов		9	3	7	4	6
							зачетов	1	1		1	1	