УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО "БПТТ им.Н.В.Грибанова"

__________________А.М.Шитов

"____" ________________2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области

"Балаковский промышленно-транспортный техникум им. Н.В.Грибанова"

(наименование образовательного учреждения)

Форма обучения **очная**

Нормативный срок обучения **2 года 10 мес.**

профессия: **19.01.02 Лаборант - аналитик**

(код и наименование)

на базе **основного общего образования**

Рег. 29569 от 20.08.2013

квалификация: **Лаборант спектрального анализа** **Лаборант химического анализа**

Утвержден Минобрнауки от 20.08.2013

образовательная программа: **среднее профессиональное образование по подготовке квалифицированных рабочих, служащих**

СОГЛАСОВАНО

____

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени

курсы	сентябрь 01-02	сентябрь 04-09	сентябрь 11-16	сентябрь 18-23	25-30	октябрь 02-07	октябрь 09-14	октябрь 16-21	октябрь 23-28	30.10-04.11	ноябрь 06-11	ноябрь 13-18	ноябрь 20-25	27.11-02.12	декабрь 04-09	декабрь 11-16	декабрь 18-23	25.12-30.12	январь 01-06	январь 08-13	январь 15-20	январь 22-27	29.01-03.02	февраль 05-10	февраль 12-17	февраль 19-24	26.02-03.03	март 05-10	март 12-17	март 19-24	26-31	апрель 02-07	апрель 09-14	апрель 16-21	апрель 23-28	май 30.04-05.05	май 07-12	май 14-19	май 21-26	28.05-02.06	июнь 04-09	июнь 11-16	июнь 18-23	25-30	июль 02-07	июль 09-14	июль 16-21	июль 23-29	30.07-04.08	август 06-11	август 14-19	август 20-25	август 26-31	август	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам: недель	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам: часов	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Практика (по профилю специальности)	Государственная (итоговая) аттестация, нед.	Каникулы, недель	Всего, недель
1																		::	"="	"="																					::	о	о	о	"="	"="	"="	"="	"="	"="	"="	"="	"="	"="	34	1224	2	2	3		11	52
2																		::	"="	"="																				::	о	о	о	о	с	"="	"="	"="	"="	"="	"="	"="	"="	"="	28	1008	2	7	4		11	52
3									о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	"="	"="														::	о	о	о	о	о	о	о	о	Δ	III											15	540	1	5	18	2	2	43
																																																						Всего	**77**	**2772**	**5**	**14**	**25**	**2**	**24**	**147**

Обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Учебные сборы
□	оу	о	::	III	"="	С

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин	Формы промежуточной аттестации: экзамен	Формы промежуточной аттестации: дифференцированный зачет	другие формы контроля (контрольная работа)	Максимальная учебная нагрузка студента	Самостоятельная учебная нагрузка студента	Обязательные учебные занятия, ч: Всего	в том числе: занятия на уроках	в том числе: лабор. работы, практич. занятия	в том числе: курсов. проект, (работа)	1 курс: 16 нед.	1 курс: 18 нед.	2 курс: 13 нед.	2 курс: 15 нед.	3 курс: 6 нед.	3 курс: 9 нед.
											Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам					
1	2	3			7	8		10	11	12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**3**	**14**	**20**	**3078**	**1026**	**2052**	**975**	**1077**	**0**	**528**	**612**	**298**	**398**	**76**	**140**
ОУД.01.1	Руский язык	2		1	171	57	114	26	88		40	74				
ОУД.01.2	Литература		3	1,2	256	85	171	124	47		32	79	60			
ОУД.02	Иностранный язык		4	1,2,3	256	85	171		171		38	48	32	53		
ОУД.03	Математика:	4		1,2,3	342	114	228	158	70		62	62	52	52		
ОУД.04	История		3	1,2	256	85	171	107	64		70	54	47			
ОУД.05	Физическая культура		4	1,2,3	257	86	171	10	161		38	48	32	53		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		4		108	36	72	30	42					72		

ОУД.07	Информатика		2	1	162	54	108	6	102		58	50				
ОУД.08	Физика		2	1	162	54	108	48	60		40	68				
ОУД.09	Химия	2		1	257	86	171	131	40		100	71				
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)		4	3	257	86	171	111	60				75	96		
ОУД.11	Биология		4		108	36	72	52	20					72		
ОУД.12	Экология		6	5	108	36	72	52	20						26	46
	Дополнительные дисциплины															
УД.01	Введение в профессию		2	1	162	54	108	36	72		50	58				
УД.02	Основы предпринемательства		6		87	29	58	38	20							58
УД.03	Основы эффективного поведения на рынке труда/ Искусство трудоустройства		6		54	18	36	16	20							36
УД.04	Основы проектной деятельности		5		75	25	50	30	20						50	
	Индивидуальный проект															
	Обязательная часть циклов ОПОП и раздел "Физическая культура"	**6**	**5**	**2**	**1080**	**360**	**720**	**238**	**222**	**0**	**48**	**36**	**170**	**142**	**140**	**184**
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**1**	**4**	**2**	**468**	**156**	**312**	**190**	**122**	**0**	**48**	**0**	**94**	**44**	**36**	**90**
ОП.01	Электротехника		3		81	27	54	34	20				54			
ОП.02	Основы аналитической химии	5		3,4	180	60	120	80	40				40	44	36	
ОП.03	Основы стандартизации и технические измерения		6		75	25	50	30	20							50
ОП.04	Охрана труда		1		72	24	48	28	20		48					
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности		6		60	20	40	18	22							40
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**5**	**1**	**0**	**612**	**204**	**408**	**48**	**60**	**0**	**0**	**36**	**76**	**98**	**104**	**94**
ПМ.01	**Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования**	**ЭК**			**54**	**18**	**36**	**16**	**20**	**0**		**36**				
МДК.01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	2			54	18	36	16	20			36				
УП.01	Учебная практика		2				[72]		[72]			[72]				
ПП.01	Производственная практика		2				[108]		[108]			[108]				
ПМ.02	**Приготовление растворов различной концентрации**	**ЭК**			**108**	**36**	**72**	**32**	**40**	**0**			**36**	**36**		
МДК.02.01	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	4			108	36	72	32	40				36	36		
УП.02	Учебная практика		4				[72]		[72]				[36]	[36]		
ПП.02	Производственная практика		4				[144]		[144]					[144]		
ПМ.03	**Выполнение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико- химических методов анализа**	**ЭК**			**249**	**83**	**166**	**76**	**90**				**40**	**62**	**64**	
МДК.03.01	Технология выполнения химических и физико-химических анализов	5			249	83	166	76	90				40	62	64	
УП.03	Учебная практика		5	3,4			[216]		[216]				[72]	[108]	[36]	
ПП.03	Производственная практика		5				[360]		[360]						[360]	
ПМ.04	**Обработка и оформление результатов анализа**	**ЭК**			**81**	**27**	**54**	**20**	**34**							**54**
МДК.04.01	Обработка и учет результатов химических анализов	6			81	27	54	20	34							54
УП.04	Учебная практика		6				[72]		[72]							[72]
ПП.04	Производственная практика		6				[144]		[144]							[144]
ПМ.05	**Соблюдение правил и приемов техники безопасности промышленной санитарии и пожарной безопасности**	**ЭК**			**60**	**20**	**40**	**30**	**10**						**40**	**40**
МДК.05.01	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	6			60	20	40	30	10							40
УП.05	Учебная практика		6				[72]		[72]							[72]
ПП.05	Производственная практика		6				[144]		[144]							[144]
ФК.00	**Физическая культура**		5		60	20	40		40						40	
	Всего	**9**	**27**	**23**	**4158**	**1386**	**2772**	**1213**	**1431**	**0**	**576**	**648**	**468**	**540**	**216**	**324**
УП	**Учебная практика**						**39 нед**					**[2 нед]**	**[3нед]**	**[4 нед]**	**[1 нед]**	**[4 нед]**
ПП	**Производственная практика**											**[3нед]**		**[4 нед]**	**[10 нед]**	**[8 нед]**
Г(И)А.00	**Государственная (итоговая) аттестация**						**2 нед**									**[2 нед]**
	Подготовка ВКР						**1 нед**									
	Защита ВКР						**1 нед**									

Консультации по 4 часа на каждого студента

Всего		Всего	по семестрам					
	дисциплин и МДК	26	11	11	8	8	4	7
	учебной практики	5						
	производственной практ	5						
	экзаменов	9	0	3	0	2	2	2
	дифф.зачетов	19	1	3	3	5	1	5
	контрольных работ	22	10	5	5	1	1	0