

Ректор Пермского государственного
национального исследовательского
университета



ФГАОУ ВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11665

18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

срок обучения 3 года 10 мес. (базовый уровень)

Календарный учебный график

[illegible]

	Физическая культура	110	98	6	92	0	12		1,2,3	2.8	2.1	2.3								
ПД	Профильные дисциплины	520	426	158	226	42	94													
	Математика	232	200	66	134	0	32	3		5.4	5.6	2.6								
	Физика	136	116	48	48	20	20		3	2.6	2.6	4.3								
	Химия	152	110	44	44	22	42	3		2.6	2.6	3.4								
ИП	Индивидуальный проект	36	0	0	0	0	36													
	Индивидуальный проект (курсовая)	36	0	0	0	0	36			0	0									
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией, курсы по выбору	112	92	46	38	8	20													
	Информатика	112	92	46	38	8	20		3	1.6	2	4.6								
	Информационные ресурсы в профессиональной деятельности	112	92	46	38	8	20		3	1.6	2	4.6								
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	648	350	92	174	84	298													
ОГСЭ.Б	Базовая часть	504	294	64	146	84	210													
ОГСЭ.01	Основы философии	72	28	14	14	0	44													
	Основы философии	72	28	14	14	0	44		7							1.8				
ОГСЭ.02	История	72	56	28	28	0	16													
	История	72	56	28	28	0	16		4				3.5							

[illegible]

ЕН.Б	Базовая часть	180	140	56	56	28	40													
ЕН.01	Математика	72	56	28	28	0	16													
	Математика	72	56	28	28	0	16	4					3.5							
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	108	84	28	28	28	24													
	Общая и неорганическая химия	108	84	28	28	28	24	4					5.3							
ЕН.В	Вариативная часть	252	140	56	28	56	112													
	Информатика	144	70	28	14	28	74	6						8.8						
	Физика	108	70	28	14	28	38	5					4.7							
ОП	Общепрофессиональный цикл	972	656	264	168	224	316													
ОП.Б	Базовая часть	756	530	208	154	168	226													
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	72	42	14	0	28	30													
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	72	42	14	0	28	30		7						2.6					
ОП.02	Органическая химия	72	56	28	14	14	16													
	Органическая химия	72	56	28	14	14	16	5					3.7							
ОП.03	Аналитическая химия	216	168	42	42	84	48													
	Аналитическая химия	216	168	42	42	84	48	6	5				5.6	10.5						
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	108	70	28	14	28	38													

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам											
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре											
										17	16	7	17	16	9	17	13	9	12	8	0
	Физическая и коллоидная химия	108	70	28	14	28	38	7							4.4						
ОП.05	Основы экономики	36	28	14	14	0	8														
	Основы экономики	36	28	14	14	0	8		8							2.3					
ОП.06	Электротехника и электроника	36	28	14	0	14	8														
	Электротехника и электроника	36	28	14	0	14	8		8							2.3					
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	72	42	14	28	0	30														
	Метрология, стандартизация и сертификация	72	42	14	28	0	30		8							3.5					
ОП.08	Охрана труда	36	28	14	14	0	8														
	Охрана труда	36	28	14	14	0	8		7						1.8						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	108	68	40	28	0	40														
	Безопасность жизнедеятельности	108	68	40	28	0	40		7						4.3						

[illegible][illegible]

Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен	216	0	0	0	0	216	12													0
Всего аудиторных часов в неделю:							19	29	28.2	27.8	29.4	18.9	23.6	20.2	26.2	26.9	21.8	18.7	17.5	0
Всего экзаменов(по триместрам)									0	0	3	2	2	2	2	1	1	1	3	2
Всего зачетов(по триместрам)									0	2	6	3	4	1	6	3	1	3	0	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)									36.4	36	40.3	29.6	38.3	32	42.4	36	32	30	31.5	0
Общий объем учебной нагрузки (ч.)									618	576	282	504	612	288	720	468	288	360	252	0