

План учебного процесса специальности 18.02.07 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС И ЭЛАСТОМЕРОВ																					
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей,МДК, практик	Форма промежуточно й аттестации			Объем образовательной нагрузки (max), час	Учебная нагрузка обучающихся, час.				Учебная и производственная практика	Промежуточная аттестация			Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
						самостоятельная работа учащихся	нагрузка во взаимодействии с преподавателем, час				сам.работа в рамках ПА	консультации	экзамен	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		всего	лаб. и практ. занятия	курсовые работы (проекты)			1 сем.	2 сем.	3 сем.					4 сем.	5 сем	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
							17 нед.	24 нед. (22 ауд +2ПА)	16 нед.+1 нед.ПА					24 нед. (23ауд+ 1ПА)	17 нед. (16ауд.+ 1ПА)	25 нед.(17 ауд+1 ПА+7 нед.ПП)	17 нед. (17ауд)	24 нед (7 ауд.+4ПДП+6 ГИА+7ПП)			
1	2	3		4	5	7	8	9					10	11	12	13	14	15	16	17	
O.00	Общеобразовательный цикл	3		1476	36	1404	588	30	0	4	8	24	612	864	0						
ООД.01	Русский язык	2	1	82		72	12				2	8	34	38							
ООД.02	Литература				73		73	10						51	22						
ООД.03	Математика	2	1	222	4	206				2	2	8	102	104							
ООД.04	Иностранный язык		2	72		72	72						34	38							
ООД.05	Информатика (п)		12	144	4	140	124						68	72							
ООД.06	Физика (п)		1	180	4	176	20						68	108							
ООД.07	Химия + инд.проект (32 ч) (п)	2	2	176	4	158	40	32		2	4	8	68	90							
ООД.08	Биология		2	72	2	70	20						34	36							
ООД.09	История		12	136	4	132							51	81							
ООД.10	Обществознание		12	72	4	68	28						34	34							
ООД.11	География		2	72	4	68								68							
ООД.12	Физическая культура			1,2	72	72							34	38							
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2	68	4	64	48						34	30							
Дополнительные учебные дисциплины из обязательных предметных областей																					
УД01	Родная литература			2	35	2	33							33							
ПА	Промежуточная аттестация				36																
	Обязательная часть циклов ОПОП																				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			616	6	600															
ОГСЭ.01	История		3	52	2	48	14				2				48						
ОГСЭ.02	Основы философии		5	50	2	48	12									48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3456	148		144	144				4				32	46	32	34			
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности		4	70		68	40				2				32	36					
ОГСЭ.05	Физическая культура		3456	176		176	176								32	46	32	34	32		
ОГСЭ.06	Психология общения			5	52	2	48	28			2						48				
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности		7	68		68	28												68		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			162	4	144															
ЕН.01	Математика	3		74		62	40			2	2	8			62						
ЕН.02	Экологические основы природопользования		6	36	2	34	10										34				

ЕН.03	Общая и неорганическая химия		3		52	2	48	24			2				48					
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				1256	28	1182	588	20											
ОП.01	Инженерная графика		4		98	2	96	96							32	64				
ОП.02	Электротехника и электроника		3		68	4	64	24							64					
ОП.03	Материаловедение		3		66	2	64	24							64					
ОП.04	Органическая химия	4			78	2	64	24			2	2	8			64				
ОП.05	Аналитическая химия		4		66	2	64	24							32	32				
ОП.06	Физическая и коллоидная химия		4		66	2	64	24								64				
ОП.07	Теоретические основы химической технологии	6			116	2	102	46			2	2	8				68	34		
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация		4		74	2	72	36							48	24				
ОП.09	Процессы и аппараты	5			140		128	30			2	2	8			48	48	32		
ОП.10	Технология пластических масс		6		58	2	56	26										56		
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		92	2	90	90								42	48			
ОП.12	Основы автоматизации технологических процессов		5		50	2	48	28									48			
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4		70	2	68	4								68				
ОП.14	Основы экономики		8	7	100		88	28	20		2	2	8						68	20
ОП.15	Охрана труда				46		46	20								46				
ОП.16	Эффективное поведение на рынке труда			6	70	2	68	28										68		
ПМ.00	Профессиональный цикл				2070	30	846													
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	к.э.			476	8	228	116	216	4	4	16								
МДК.01.01	Технология проектирования, изготовления и обслуживания технологической оснастки	4			100	4	84	40			2	2	8			84				
МДК 01.02	Технология настройки и эксплуатации технологического оборудования и оснастки		5		80	2	78	30								46	32			
МДК 01.03	Технологическое обслуживание основного, вспомогательного оборудования и оснастки	7	6		80	2	66	46			2	2	8					34	32	
УП.01	Учебная практика		47		72				72							36			36	
ПП.01	Производственная практика		68		144				144									36		108
ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров	к.э.			546	10	256	84	252	4	8	16								
МДК.02.01	Технология подготовки исходного сырья и материалов	4	3		94	2	80	20			2	2	8			34	46			
МДК 02.02	Технология получения полимерных материалов и эластомеров основными и вспомогательными методами	6	5		138	6	120	40	20		2	2	8				84	36		

МДК 02.03	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции		8		62	2	56	24				4						32	24		
УП.02	Учебная практика		468		144				144							36		72	36		
ПП02	Производственная практика		69		108				108									108			
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений	к.э.			502	6	194	76		288	2	4	8								
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8	67		140	2	126	46	30		2	2	8					34	58	34	
МДК03.02	Организация безопасных условий процессов и производства		7		74	4	68	30				2						34	34		
УП.03	Учебная практика		68		108					108								36	36	36	
ПП.03	Производственная практика		8		180					180								108	108	72	
ПМ04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	к.э.			546	6	168	68		360	2	2	8								
МДК04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа	8	567		186	6	168	68			2	2	8				68	34	36	30	
УП04	Учебная практика		78		180					180							36	72	36	36	
ПП04	Производственная практика		68		180					180								108	108	72	
ПА	Промежуточная аттестация													0	72	36	36	36	36	36	
ПДП.00	Преддипломная практика				144		144													144	
ГИА.00	Государственная (итоговая)				216		216													216	
	Итого:				5940									612	864	612	864	612	900	612	864
	Итого часов в неделю:																				
Консультации по 4 часа на одного обучающегося в год Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)								Всего	дисциплин и МДК					612	792	576	752	540	432	360	144
									учебной практики							72	36	180	108	108	
									производ. практики									252	108	252	
									преддиплом. практики											144	
									экзаменов (в т. ч. к					0	3	1	3	1	1	1	2
									дифф. зачетов					6	7	6	7	8	8	5	7
									зачетов					1						1	

при выделении времени на лабораторные и практические занятия следует соблюдать параметры практикоориентированности (в %), вычисляемые по формуле:

$$\text{ПрО} = (\text{ЛПЗ} + \text{КР} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}) / (\text{УН} \text{ обяз} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}) * 100$$

где

ПрО – практикоориентированность;

ЛПЗ – суммарный объем лабораторных и практических занятий (в часах);

КР – объем часов на курсовую работу (проект);

УП – объем учебной практики (в часах);

ПП – объем производственной практики (по профилю специальности) (в часах);

ПДП – объем производственной практики (преддипломной);

УН обяз – суммарный объем обязательной учебной нагрузки (в часах);

Диапазон допустимых значений практикоориентированности для ОПОП СПО базовой подготовки – 50–65%; углубленной подготовки – 50–60%;

$$\text{ПрО} = (2057 + 60 + 900 + 144) / (4428 + 900 + 144) * 100 = 58\%$$