



	анализа																			
1.8	Техническое черчение	2	2	-																
1.9	Основы электротехники	2	2	-																
ПА	Зачет		+																	
<b>II. Специальный курс (114 часов)</b>																				
2.1	<b>Требования промышленной безопасности и охраны труда</b>	<b>8</b>																		
2.1.1	Основные требования в области промышленной безопасности	2	2	-																
2.1.2	Электро- и пожарная безопасность	4	4	-																
2.1.3	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	2	2	-																
2.2	<b>Химический анализ</b>	<b>98</b>																		
2.2.1	Аналитическая химия	24	10	-	14	-														
2.2.2	Технический анализ в производстве	26			22	-	4	-												
2.2.3	Оборудование лабораторий. Сборка и наладка лабораторного оборудования	24					24	-												
2.2.4	Основные сведения по химической технологии	24					8	-	16	-										
2.3	<b>Стандартизация и контроль качества продукции</b>	<b>8</b>																		
2.3.1	Стандартизация и контроль качества продукции	8							8	-										
ПА	Зачет																			
<b>II.</b>	<b>Практическая подготовка</b>	<b>220</b>							-	12	-	36	-	36	-	36	-	36	-	28

	Консультация	4																			4	-	
ИА	Итоговая аттестация	4																				4	-
	<b>Итого часов:</b>	<b>360</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	

**ТО** – теоретическое обучение;

**ПП** – практическая подготовка, в том числе практические (лабораторные) занятия;

**ПА** – промежуточная аттестация.