

**План учебного процесса специальности 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производств ( по отраслям) Период обучения 2026 -2029 , на базе основного общего образования, форма обучения -очная**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки (макс), час	В том числе, в качестве практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся, час.				Учебная и производственная практика	Промежуточная аттестация			Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам					
		экзамен	диф.зачет	зачет (кр.р)			самостоятельная работа учащихся	нагрузка во взаимодействии с преподавателем, час				сам. работа в рамках ПА	консультации	экзамен	1 курс		2 курс		3 курс	
								всего	лаб. и практ. занятия	курсовые работы (проекты)					1 сем. □	2 сем.	3 сем. □	4 сем.	3 сем. □	4 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	15	18	19		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3</b>			<b>1476</b>		<b>16</b>	<b>1460</b>	<b>924</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>459</b>	<b>542</b>	<b>301</b>	<b>174</b>		
	<i>Самостоятельная работа (ИУП)</i>														<b>16</b>					
ОУД.01	Русский язык	2		1	82	12	0	82	46				2	8	34	48				
ОУД.02	Литература		3	1	108	12	0	108	99						17	46	45			
ОУД.03	Математика	4	1		222	34	0	222	210				2	8	68	48	64	42		
ОУД.04	Иностранный язык		12		72	20	0	72	72						34	38				
ОУДп.05	Информатика (п)		2,4	13	144	72	0	144	144						34	46	34	30		
ОУДп.06	Физика		4	123	180	58	0	180	36						68	46	34	32		
ОУДп.07	Химия	4	123		152	48	0	152	86				2	8	34	48	34	36		
ОУД.08	Биология		2		72	12	0	72	25						34	38				
ОУД.09	История		23		136	10	0	136	20						34	46	56			
ОУД.10	Обществознание		2		72	18	0	72	36						34	38				
ОУД.11	География		4	3	68	16	0	68	34							34	34			
ОУД.12	Физическая культура		12		72	18	0	72	68						34	38				
ОУД.13	Основы безопасности и защита Родины		12		64	10	0	64	48						34	30				
	Индивидуальный проект				32	16	16	16								16				
ПА	Промежуточная аттестация												6	24						
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>				<b>446</b>	<b>204</b>	<b>8</b>	<b>438</b>	<b>306</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>166</b>	<b>144</b>	<b>34</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>						<b>8</b>										<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
СГ.01	История России		4		50	22	2	48	0									48		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		345		110	58	4	106	106								32	40	34	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		34		68	22	0	68	48								34	34		
СГ.04	Физическая культура		3456		142	58	0	142	132								34	40	34	34
СГ.05	Основы финансовой грамотности		5		36	22	0	36	10										36	
СГ.06	Основы бережливого производства		5		40	22	2	38	10										38	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>				<b>667</b>	<b>264</b>	<b>34</b>	<b>637</b>	<b>231</b>						<b>17</b>	<b>142</b>	<b>34</b>	<b>124</b>	<b>154</b>	<b>196</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>															<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>14</b>



ПА	Экзамен по модулю	6																		
<b>ЦПМ.04</b>	<b>Цифровой модуль "Метрологическая характеристика методов анализа"</b>			286	100	18	124	100		144	2	6						42	100	
	<i>Самостоятельная работа по ПМ02</i>																	8	10	
МДК04.01	Метрологическая характеристика методов анализа	6		142	100	18	124	100			2	6						34	90	
УП.03	Учебная практика	6		72					72									36	36	
ПП.04	Производственная практика	0		72					72										72	
ПА	Экзамен по модулю	6																		
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация в форме ДЭ</b>			36			36												36	
	<b>Итого:</b>			<b>4428</b>				<b>0</b>					<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>		
	<b>Итого часов в неделю:</b>																			
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>  Демонстрационный экзамен с 15 июня по 28 июня (всего 1 нед.)								<b>Всего</b>	дисциплин и МДК						510	750	504	612	468	468
									учебной практики						102	114	108	108	144	108
									производ. практики						0	0	0	144	0	288
									экзаменов (в т. ч.к комплексные по ПМ)						0	2	1	3	1	3
									дифф. зачетов						5	8	7	11	9	10
									зачетов						5	2	3	0	1	0

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

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

где

PrO – 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%;

$$PrO = (2057 + 60 + 900 + 144) / (4428 + 900 + 144) * 100 = 58\%$$