Приложение 4.1.1
к ППКРС по профессии 18.01.34

Подписан цифровой подписью: Царенко Лариса Павловна
DN: OU=Директор, O=АНО ПОО ТСТ, CN= Царенко Лариса Павловна, E=ya.skst@yandex.ru
Основание: Я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Расположение: г.Ставрополь, ул.Маяковского, 10а
Дата: 2026.05.25 12:26:42+03'00'
Foxit PDF Reader Версия: 12.0.2

Утверждаю
Директор АНО ПОО ТСТ
Л.П. Царенко

Рассмотрено
Педагогическим советом АНО ПОО ТСТ
Протокол № 5 *от* " 15 " *мая* 202 6 г.

" 25 " *мая* 202 6 г.

Автономная некоммерческая организация профессиональная образовательная организация
Техникум современных технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

18.01.34 — **Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)**

код — *наименование специальности*

квалификация: Лаборант

направленность: Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для биохимических отраслей

база образования: Основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

профиль получаемого профессионального образования Технологический профиль
при реализации программы среднего общего образования

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **Год начала подготовки по УП** 2026

Приказ об утверждении ФГОС **от** 15.11.2023 **№** 860

Виды деятельности	
ВД.1	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа
ВД.2	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для биохимических отраслей
ВД.3	Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)

Учебный план

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы								Курс изучения	В том числе по семест				
			Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий							1 курс		2 курс		3 ку
					Другие виды учебных занятий	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа / проект	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.00	**Общеобразовательная подготовка**	**2Э, 10ДЗ**	**1476**	**706**	**758**	**706**	**0**	**0**	**0**	**12**		**648**	**828**	**0**	**0**	**0**
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**		**1440**	**694**	**734**	**694**	**0**	**0**	**0**	**12**		**624**	**816**	**0**	**0**	**0**
ООД.01	Русский язык	-,ДЗ*	72	36	36	36	0	0	0	0	1	36	36			
ООД.02	Литература	-,ДЗ*	108	54	54	54	0	0	0	0	1	42	66			
ООД.03	История	-,ДЗ	136	46	90	46	0	0	0	0	1	54	82			
ООД.04	Обществознание	-,ДЗ	72	36	36	36	0	0	0	0	1	36	36			
ООД.05	География	-,ДЗ	72	30	42	30	0	0	0	0	1	30	42			
ООД.06	Иностранный язык	-,ДЗ	72	36	36	36	0	0	0	0	1	36	36			
ООД.07	Математика	-,Э	304	96	202	96	0	0	0	6	1	120	184			
ООД.08	Информатика	-,ДЗ	144	116	28	116	0	0	0	0	1	72	72			
ООД.09	Физическая культура	З,З	72	60	12	60	0	0	0	0	1	36	36			
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	68	48	20	48	0	0	0	0	1	36	32			
ООД.11	Физика	-,Э	144	38	100	38	0	0	0	6	1	54	90			
ООД.12	Химия	-,ДЗ**	72	40	32	40	0	0	0	0	1	36	36			
ООД.13	Биология	-,ДЗ**	72	32	40	32	0	0	0	0	1	36	36			
ИП.14	Индивидуальный проект	-,ДЗ	32	26	6	26	0	0	0	0	1		32			
ДУД.00	**Дополнительные учебные дисциплины по выбору участников образовательного процесса**		**36**	**12**	**24**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**		**24**	**12**	**0**	**0**	**0**
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа	-,ДЗ	36	12	24	12	0	0	0	0	1	24	12			
			0	0	0	0	0	0	0	0						
ПП.00	**Профессиональная подготовка**	**9Э, 11ДЗ**	**2952**	**2426**	**418**	**1346**	**0**	**1080**	**0**	**108**		**0**	**0**	**612**	**864**	**756**
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**1Э, 7ДЗ**	**456**	**320**	**130**	**320**	**0**	**0**	**0**	**6**		**0**	**0**	**90**	**148**	**190**
СГ.01	История России	Э	48	28	14	28	0	0	0	6	2			22	26	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ	72	58	14	58	0	0	0	0	2,3			26	16	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	36	22	14	22	0	0	0	0	2			16	20	
СГ.04	Физическая культура	З, З, З, З	72	58	14	58	0	0	0	0	2,3			26	16	16
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	36	22	14	22	0	0	0	0	3					36
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ*	54	40	14	40	0	0	0	0	3					54
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности	ДЗ	70	58	12	58	0	0	0	0	2				70	
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ	ДЗ	68	34	34	34	0	0	0	0	3					68
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**1Э, 2ДЗ**	**510**	**376**	**104**	**376**	**0**	**0**	**0**	**30**		**0**	**0**	**230**	**80**	**164**
ОП.01	Органическая химия	ДЗ, Э	62	44	12	44	0	0	0	6	2			46	16	
ОП.02	Аналитическая химия	-, Э	62	44	12	44	0	0	0	6	2			46	16	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	-, Э	62	44	12	44	0	0	0	6	2			46	16	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	-, Э	62	44	12	44	0	0	0	6	2			46	16	

рам			Обязательная часть ОП								Вариативная часть ОП							
/рс	4 курс		Всего	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий						Всего	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий					
					Другие виды учебных занятий	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа / проект	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			Другие виды учебных занятий	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа / проект	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация
6 сем	7 сем	8 сем																
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
0	**0**	**0**	**1476**	**706**	**758**	**706**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
0	**0**	**0**	**1440**	**694**	**734**	**694**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
			72	36	36	36					0							
			108	54	54	54					0							
			136	46	90	46					0							
			72	36	36	36					0							
			72	30	42	30					0							
			72	36	36	36					0							
			304	96	202	96				6	0							
			144	116	28	116					0							
			72	60	12	60					0							
			68	48	20	48					0							
			144	38	100	38				6	0							
			72	40	32	40					0							
			72	32	40	32					0							
			32	26	6	26					0							
0	**0**	**0**	**36**	**12**	**24**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
			36	12	24	12					0							
			0								0							
720	**0**	**0**	**2052**	**1742**	**274**	**806**	**0**	**936**	**0**	**0**	**900**	**684**	**144**	**540**	**0**	**144**	**0**	**72**
28	**0**	**0**	**288**	**204**	**84**	**204**	**0**	**0**	**0**	**0**	**168**	**116**	**46**	**116**	**0**	**0**	**0**	**6**
			36	22	14	22					12	6		6				6
14			72	58	14	58					0	0						
			36	22	14	22					0	0						
14			72	58	14	58					0	0						
			36	22	14	22					0	0						
			36	22	14	22					18	18		18				
			0	0							70	58	12	58				
			0	0							68	34	34	34				
36	**0**	**0**	**252**	**168**	**84**	**168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**258**	**208**	**20**	**208**	**0**	**0**	**0**	**30**
			36	24	12	24					26	20		20				6
			36	24	12	24					26	20		20				6
			36	24	12	24					26	20		20				6
			36	24	12	24					26	20		20				6

ОП.05	Охрана труда	-, Э	62	44	12	44	0	0	0	6	2			46	16	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	ДЗ	36	24	12	24	0	0	0	0	3					36
ОП.07	Основы цифровой грамотности	ДЗ	58	46	12	46	0	0	0	0	3					58
ОП.08	Основы предпринимательства	ДЗ*	70	60	10	60	0	0	0	0	3					70
ОП.09	Природопользование и охрана окружающей среды	ДЗ	36	26	10	26	0	0	0	0	3					
П. 00	**Профессиональный цикл**	**8Э, 5ДЗ**	**1950**	**1730**	**184**	**650**	**0**	**1080**	**0**	**36**		**0**	**0**	**292**	**636**	**402**
ПМ. 01	**Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа**	**3Э, 2ДЗ**	**732**	**670**	**50**	**202**	**0**	**468**	**0**	**12**		**0**	**0**	**88**	**272**	**164**
МДК 01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	ДЗ, ДЗ, -, Э	258	202	50	202	0	0	0	6	2,3			88	56	56
УП.01	Учебная практика	ДЗ	216	216	0	0	0	216	0	0	2				216	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	252	252	0	0	0	252	0	0	3					108
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	Э	6							6	3					
ПМ.02	**Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для биохимических отраслей**	**3Э, 2ДЗ**	**768**	**700**	**56**	**232**	**0**	**468**	**0**	**12**		**0**	**0**	**102**	**282**	**174**
МДК 02.01	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	ДЗ, ДЗ, -, Э	294	232	56	232	0	0	0	6	2,3			102	66	66
УП.02	Учебная практика	ДЗ	216	216	0	0	0	216	0	0	2				216	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	252	252	0	0	0	252	0	0	3					108
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	Э	6							6	3					
ПМ.03	**Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)**	**2Э, 1ДЗ**	**450**	**360**	**78**	**216**	**0**	**144**	**0**	**12**		**0**	**0**	**102**	**82**	**64**
МДК 03.01	Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)	-, -, -, Э	300	216	78	216	0	0	0	6	2,3			102	82	64
УП.03	Учебная практика	ДЗ**	36	36	0	0	0	36	0	0	3					
ПП.03	Производственная практика	ДЗ**	108	108	0	0	0	108	0	0	3					
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	Э	6							6	3					
П	**Практики**		**1080**	**1080**	**0**	**0**	**0**	**1080**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**432**	**216**
УП	Учебная практика		468	468	0	0	0	468	0	0		0	0	0	432	0
ПП	Производственная практика		612	612	0	0	0	612	0	0		0	0	0	0	216
ПП	Производственная практика (преддипломная)		0	0				0								
	Промежуточная аттестация (справочно)		**84**							84	1,2,3	0	18	0	36	0
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		**36**							36	3					
	Обязательная часть ОП															
	Вариативная часть ОП															
	Итого объем ОП	**11Э, 20ДЗ**	**4428**	**2426**	**1176**	**2052**	**0**	**1080**	**0**	**120**		**648**	**828**	**612**	**864**	**756**
												1476		**1476**		**14**
										Экзамены	14	0	2	0	6	0
										Дифференцированные зачеты (без учета физической культуры)	30	0	10	3	7	5
										Зачеты (без учета физической культуры)	0					
										Курсовые работы / проекты	0	0	0	0	0	0
										Практическая подготовка в форме практик		0	0	0	432	216
										Государственная итоговая аттестация	0					
										в т.ч. демонстрационный экзамен	0					
										подготовка дипломного проекта (работы)	0					
										защита дипломного проекта (работы)	0					

ДЗ*	
ДЗ**	Комплексные дифференцированные зачеты

			36	24	12	24					26	20		20				6
			36	24	12	24					0	0						
			36	24	12	24					22	22		22				
			0	0							70	60	10	60				
36			0	0							36	26	10	26				
620	**0**	**0**	**1476**	**1370**	**106**	**434**	**0**	**936**	**0**	**0**	**474**	**360**	**78**	**216**	**0**	**144**	**0**	**36**
208	**0**	**0**	**720**	**670**	**50**	**202**	**0**	**468**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**
58			252	202	50	202					6	0						6
			216	216				216			0	0						
144			252	252				252			0	0						
6			0	0							6	0						6
210	**0**	**0**	**756**	**700**	**56**	**232**	**0**	**468**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**
60			288	232	56	232					6	0						6
			216	216				216			0	0						
144			252	252				252			0	0						
6			0	0							6	0						6
202	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**450**	**360**	**78**	**216**	**0**	**144**	**0**	**12**
52			0	0							300	216	78	216				6
36			0	0							36	36				36		
108			0	0							108	108				108		
6			0	0							6	0						6
432	**0**		**936**	**936**				**936**			**144**	**144**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**	**0**
36	0	0	432	432				432			36	36				36		
396	0	0	504	504				504			108	108				108		
			0	0							0	0						
36	0	0	**12**							12	**72**							72
36			**36**							36	**0**							
			3528	**2448**	**1032**	**1512**	**0**	**936**	**0**	**48**								
											900	**684**	**144**	**540**	**0**	**144**	**0**	**72**
720	**0**	**0**	**3528**	**2448**	**1032**	**1512**	**0**	**936**	**0**	**48**	**900**	**684**	**144**	**540**	**0**	**144**	**0**	**72**

76	**0**	
6	0	
5	0	
0	0	
432	0	
1		
1		
-		
-		

Приложение 4.1.2
к ППКРС по профессии 18.01.34

Календарный учебный график (очная форма обучения)

месяц	сентябрь				сен/ окт	октябрь			окт/ ноя	ноябрь				декабрь				дек/ янв	январь				янв/ фев	февраль				фев/ мар	март				мар/ апр	апрель				апр/ май	май				июнь				июн/ июл	июль				июл/ авг	август			
даты	1-7	8-14	9-21	10-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-31
неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1 курс																		К	К																								ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс																		К	К											УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	ПА	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 курс																ПП	ПП	К	К	ПП	ПП	ПП	ПП						УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- УП — Учебная практика
- Г — Государственная итоговая аттестация
- ПА — Промежуточная аттестация
- ПП — Производственная практика (по профилю специальности)
- Начало семестра
- К — Каникулы
- ПДП — Производственная практика (преддипломная)
- * — Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	41	18	22,5	0,5	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0					11	**52**
II	28	17	11	1	0	1	12	0	12	0	0	0	0					11	**52**
III	21	15	6	1	0	1	1	0	1	17	6	11	0			0,5	0,5	2	**43**
Всего	**90**	**50,0**	**39,5**	**3**	**0,0**	**2,5**	**13**	**0**	**13**	**17**	**6**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0,5**	**0,5**	**24**	**147**

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий	час. уч. занятий		час. уч. занятий
I	1458	648	810	18		18				0			0			0	0		**1476**
II	1008	612	396	36	0	36	432	0	432	0	0	0	0			0	0		**1476**
III	756	540	216	36	0	36	36	0	36	612	216	396	0			18	18		**1476**
Всего	**3222**	**1800**	**1422**	**90**	**0**	**90**	**468**	**0**	**468**	**612**	**216**	**396**	**0**	**0**	**0**	**18**	**18**		**4428**

Приложение 4.1.3

к ППКРС по профессии 18.01.34

Календарный учебный график по курсам и семестрам

обучение · пром.аттест. · К каникулы · практика · ГИА

Индекс	Компоненты образовательной программы	1 курс																																																	
		ПН	сентябрь			ПН	октябрь			ПН	ноябрь			ПН	декабрь			ПН	январь			ПН	февраль			ПН	март			ПН	апрель			ПН	май				ПН	июнь				ПН	июль				ПН	август			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		1 семестр																				2 семестр																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.01	Русский язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.02	Литература	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	К	К	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	2	2	2	2	2		К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.03	История	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	К	К	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	6		К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.04	Обществознание	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.05	География		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	К	К		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.06	Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.07	Математика	8	6	6	6	8	6	6	6	6	6	6	8	8	6	6	8	6	К	К	8	8	6	8	8	6	6	10	6	6	8	8	6	8	6	6	8	8	8	8	10	10	10	16	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.08	Информатика	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	К	К	4	4	2	4	2	4	4	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	6	4	4	4	6	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.09	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.11	Физика	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	К	К	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4	4	4		4	6	6	6	6	12	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.12	Химия	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2		2	2	2	2		2	2	2	2	2		2	2	2		2	2	2	2	2	2		К	К	К	К	К	К	К	К	К
ООД.13	Биология	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2		2	2	2	2		2	2	2	2	2		2	2	2		2	2	2	2	2	2		К	К	К	К	К	К	К	К	К
ИП.14	Индивидуальный проект																		К	К		2	2		2	2	2		2	2	2		2	2		2	2	2		2	2			2	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа	2	2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2			К	К		2					2						2				2					2	2		К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.01	История России																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.04	Физическая культура																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.05	Основы бережливого производства																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.06	Основы финансовой грамотности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.01	Органическая химия																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.02	Аналитическая химия																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.05	Охрана труда																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.07	Основы цифровой грамотности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К

ОП.08	Основы предпринимательства																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.09	Природопользование и охрана окружающей среды																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
П. 00	**Профессиональный цикл**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ. 01	**Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
УП.01	Учебная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПП.01	Производственная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.02	**Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для биохимических отраслей**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 02.01	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
УП.02	Учебная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПП.02	Производственная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.03	**Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК 03.01	Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
УП.03	Учебная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
	Всего час. в неделю учебных занятий	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	К	К	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	контроль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

648	828
1476	

Компоненты образовательной программы	2 курс																																																			
	ПН	сентябрь			ПН	октябрь			ПН	ноябрь			ПН	декабрь			ПН	январь		ПН	февраль				ПН	март			ПН	апрель			ПН	май				ПН	июнь				ПН	июль				ПН	август			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	3 семестр																			4 семестр																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Обязательные общеобразовательные дисциплины																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Русский язык																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Литература																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
История																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Обществознание																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
География																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Иностранный язык																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Математика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Информатика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Физическая культура																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы безопасности и защиты Родины																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Физика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Химия																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Биология																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Индивидуальный проект																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Введение в специальность / История народов Северного Кавказа																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Социально-гуманитарный цикл																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
История России	2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2		К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														6	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	К	К	2	2		2	2		2	2		2	2														К	К	К	К	К	К	К	К	К
Безопасность жизнедеятельности		2	2			2	2			2	2			2	2			К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															К	К	К	К	К	К	К	К	К
Физическая культура	2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	К	К	2	2		2	2		2	2		2	2														К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы бережливого производства																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы финансовой грамотности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Русский язык в профессиональной деятельности																		К	К	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10														К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Общепрофессиональный цикл																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Органическая химия	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	4	2	К	К	2			2			2			2	2													6	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Аналитическая химия	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	К	К		2			2			2		2	2													6	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Теоретические основы качественного анализа	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	4	2	4	2	2	4	К	К			2			2			2	2	2													6	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Метрология, стандартизация, сертификация	4	2	2	4	2	4	2	4	4	2	2	4	2	4	2	2		К	К			2			2			2		4													6	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Охрана труда		2	2	6	2	2		6	2	2	2	6	2		2	6	4	К	К			2			2			2		4													6	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Автоматизация лабораторного контроля																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы цифровой грамотности																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Основы предпринимательства																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Природопользование и охрана окружающей среды																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К

Профессиональный цикл																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	8	К	К	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2															К	К	К	К	К	К	К	К	К
Учебная практика																		К	К												18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		К	К	К	К	К	К	К	К	К
Производственная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для биохимических отраслей																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К	К	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6														К	К	К	К	К	К	К	К	К
Учебная практика																		К	К												18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		К	К	К	К	К	К	К	К	К
Производственная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К	К	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2														К	К	К	К	К	К	К	К	К
Учебная практика																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Экзамен по модулю																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Государственная итоговая аттестация																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Всего час. в неделю учебных занятий	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	К	К	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	К	К	К	К	К	К	К	К	К
контроль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

612 | 864

1476

		3 курс																																																	
Индекс	Компоненты образовательной программы	ПН	сентябрь			ПН	октябрь			ПН	ноябрь			ПН	декабрь			ПН	январь			ПН	февраль			ПН	март			ПН	апрель			ПН	май				ПН	июнь				ПН	июль				П Н	август			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		5 семестр																							6 семестр																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.01	Русский язык																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.02	Литература																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.03	История																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.04	Обществознание																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.05	География																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.06	Иностранный язык																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.07	Математика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.08	Информатика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.09	Физическая культура																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.11	Физика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.12	Химия																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ООД.13	Биология																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ИП.14	Индивидуальный проект																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.01	История России																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2		2		2		2		2		2		2		2			К	К					2	2	2	2	2	4															*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.04	Физическая культура		2		2		2		2		2		2		2	2			К	К					4	2	2	2	2	2															*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.05	Основы бережливого производства	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	2			К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.06	Основы финансовой грамотности	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	2			К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ	4	6	4	4	4	6	4	4	4	6	4	6	4	4	4			К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.01	Органическая химия																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.02	Аналитическая химия																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.05	Охрана труда																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8			К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.07	Основы цифровой грамотности	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2			К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.08	Основы предпринимательства	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6				К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОП.09	Природопользование и охрана окружающей среды																		К	К					6	6	6	6	6	6															*	*	*	*	*	*	*	*	*
П. 00	**Профессиональный цикл**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*

ПМ. 01	**Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК 01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				К	К					10	8	8	10	8	8													6		*	*	*	*	*	*	*	*	*
УП.01	Учебная практика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП.01	Производственная практика																36	36	К	К	36														36	36	36	36							*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю																		К	К																							6		*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПМ.02	**Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для биохимических отраслей**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК 02.01	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	4	4	6	4	4	6	4	4	6	4	4	6	4	4	2			К	К					8	10	10	8	10	8													6		*	*	*	*	*	*	*	*	*
УП.02	Учебная практика																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП.02	Производственная практика																		К	К		36	36	36															36	36	36	36			*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю																		К	К																							6		*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПМ.02	**Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
МДК 02.01	Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)	6	2	4	2	6	2	6	2	4	2	6		6	4	12			К	К					6	8	8	8	8	8													6		*	*	*	*	*	*	*	*	*
УП.02	Учебная практика																		К	К											36														*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП.02	Производственная практика																		К	К												36	36	36											*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю																		К	К																							6		*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП	**Производственная практика (преддипломная)**																		К	К																									*	*	*	*	*	*	*	*	*
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																		К	К																								36	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Всего час. в неделю учебных занятий	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	К	К	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	контроль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

756	720

1476

	Перечень компетенций
	Общие компетенции
ОК 01	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	Профессиональные компетенции
ВД.1	**Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа**
ПК 1.1.	ПК 1.1. Организовывать рабочее место, эксплуатацию лабораторных установок и оборудования, хранение реактивов в соответствии с нормативными документами и требованиями охраны труда.
ПК 1.2.	ПК 1.2. Подготавливать пробы, рабочие и вспомогательные растворы различных концентраций.
ПК 1.3.	ПК 1.3. Вести лабораторные журналы и карты в соответствии с действующей нормативной документацией, требованиями охраны и экологической безопасности.
ВД.2	**Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для биохимических отраслей**
ПК 2.1.	ПК 2.1. Проводить отбор проб для проведения лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в соответствии с техническими регламентами (в зависимости от отрасли)
ПК 2.2.	ПК 2.2. Проводить микробиологический и химико-бактериологический анализ состава и параметров сырья со стандартными (аттестованными) методиками, требованиями охраны труда и экологической безопасности в соответствии с действующей нормативной документацией.
ПК 2.3.	ПК 2.3. Проводить органолептические исследования состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в соответствии с существующими регламентами.
ПК 2.4.	ПК 2.4. Проводить обработку, расчет, оценку и регистрацию результатов исследований состава и параметром сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
ПК 2.5.	ПК 2.5. Оформлять результаты испытаний (анализов) с математической обработкой и метрологической оценкой.
ВД.3	**Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)**
ПК 3.1	ПК 3.1. Ведение технологического процесса
ПК 3.2	ПК 3.2. Обслуживание оборудования
ПК 3.3	ПК 3.3. Контроль параметров
ПК 3.4	ПК 3.4. Управление качеством

Матрица соответствия компетенций и составных частей образовательной программы по специальности

Индекс	Наименование	Общие компетенции									Профессиональные компетенции									
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1	ПК 3.2
ОП.00	**Общеобразовательная подготовка**																			
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**																			
ООД.01	Русский язык				+	+				+	+									
ООД.02	Литература	+	+	+	+	+	+			+	+									
ООД.03	История	+	+		+	+	+				+									
ООД.04	Обществознание	+	+	+	+	+	+	+		+		+								
ООД.05	География	+	+	+	+	+	+	+		+			+							
ООД.06	Иностранный язык	+	+		+					+								+		
ООД.07	Математика	+	+	+	+	+	+	+										+		
ООД.08	Информатика	+	+														+			
ООД.09	Физическая культура	+			+				+											
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	+	+	+	+		+	+	+				+							
ООД.11	Физика	+	+	+	+	+		+								+				
ООД.12	Химия	+	+		+			+							+					
ООД.13	Биология	+	+		+			+					+							
ИП.14	Индивидуальный проект	+	+	+		+	+	+		+								+		
ДУД.00	**Дополнительные учебные дисциплины по выбору участников образовательного процесса**																			
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа	+	+	+	+	+	+	+		+	+									
	Профессиональная подготовка																			
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**																			
СГ.01	История России	+	+	+	+	+	+	+		+		+								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		+		+	+				+		+		+						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	+	+		+			+					+							
СГ.04	Физическая культура				+				+		+									
СГ.05	Основы бережливого производства							+			+									
СГ.06	Основы финансовой грамотности	+	+	+	+												+			
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности	+	+		+	+				+			+					+		
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ	+			+						+									
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																			
ОП.01	Органическая химия	+	+	+	+	+	+	+								+		+		
ОП.02	Аналитическая химия	+	+		+			+			+	+	+	+	+		+	+		
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	+			+					+		+						+		
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	+	+	+										+				+		
ОП.05	Охрана труда	+	+		+			+			+		+	+		+				
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	+	+	+							+							+		+
ОП.07	Основы цифровой грамотности	+	+	+	+	+	+	+		+									+	
ОП.08	Основы предпринимательства	+	+	+	+		+						+	+		+				
ОП.09	Природопользование и охрана окружающей среды	+	+	+	+	+				+				+	+	+				
П. 00	**Профессиональный цикл**																			
ПМ. 01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа																			
МДК 01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	+	+		+			+		+	+	+	+							
УП.01	Учебная практика	+	+		+			+		+	+	+	+							
ПП.01	Производственная практика	+	+		+			+		+	+	+	+							
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для биохимических отраслей																			
МДК 02.01	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	+	+		+			+		+				+	+	+	+	+		
УП.02	Учебная практика	+	+		+			+		+				+	+	+	+	+		
ПП.02	Производственная практика	+	+		+			+		+				+	+	+	+	+		
ПМ.03	Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)																			
МДК 03.01	Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)	+	+		+			+		+									+	+
УП.03	Учебная практика	+	+		+			+		+									+	+

Перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик
ОП.00	**Общеобразовательная подготовка**
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ООД.12	Химия
ООД.13	Биология
ИП.14	Индивидуальный проект
ДУД.00	**Дополнительные учебные дисциплины по выбору участников образовательного процесса**
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа
ПП.00	**Профессиональная подготовка**
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**

ОП.01	Органическая химия
ОП.02	Аналитическая химия
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля
ОП.07	Основы цифровой грамотности
ОП.08	Основы предпринимательства
ОП.09	Природопользование и охрана окружающей среды
П. 00	**Профессиональный цикл**
ПМ. 01	**Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа**
МДК 01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	**Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для биохимических отраслей**
МДК 02.01	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПМ.03	**Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)**
МДК 03.01	Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
П	**Практики**
УП	Учебная практика
ПП	Производственная практика
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация

Перечень учебных кабинетов по специальности

Кабинеты:
Кабинет социально-экономических дисциплин
Кабинет безопасности жизнедеятельности
Кабинет для организации самостоятельной и воспитательной работы (методический)
Кабинет биологии
Кабинет географии
Кабинет иностранного языка
Кабинет информатики
Кабинет истории и обществознания
Кабинет математики
Кабинет основ финансовой грамотности
Кабинет русского языка и литературы
Кабинет физики
Кабинет химии
Кабинет химических дисциплин
Кабинет метрологии, стандартизации, сертификации
Кабинет охраны труда и бережливого производства
Кабинет автоматизации лабораторного контроля
Кабинет основы цифровой грамотности
Лаборатории:
Лаборатория органической и аналитической химии
Лаборатория микробиологических методов анализа
Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения
Спортивный комплекс:
Спортивный зал

Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
Актовый зал

Распределение учебных кабинетов

Индекс	Наименование	Кабинет
1	2	3
ОП.00	**Общеобразовательная подготовка**	
ООД.00	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**	
ООД.01	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы
ООД.02	Литература	Кабинет русского языка и литературы
ООД.03	История	Кабинет истории и обществознания
ООД.04	Обществознание	Кабинет истории и обществознания
ООД.05	География	Кабинет географии
ООД.06	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка
ООД.07	Математика	Кабинет математики
ООД.08	Информатика	Кабинет информатики
ООД.09	Физическая культура	Спортивный комплекс
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Кабинет безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика	Кабинет физики
ООД.12	Химия	Кабинет химии
ООД.13	Биология	Кабинет биологии
ИП.14	Индивидуальный проект	Кабинет социально-экономических дисциплин
ДУД.00	**Дополнительные учебные дисциплины по выбору участников образовательного процесса**	
ДУД.15	Введение в специальность / История народов Северного Кавказа	Кабинет социально-экономических дисциплин
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	
СГ.01	История России	Кабинет социально-экономических дисциплин
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура	Спортивный комплекс
СГ.05	Основы бережливого производства	Кабинет охраны труда и бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности	Кабинет основ финансовой грамотности
СГ.07	Русский язык в профессиональной деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин
СГ.08	Основы психологии / Социально-психологический тренинг для обучающихся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ	Кабинет социально-экономических дисциплин
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	
ОП.01	Органическая химия	Кабинет химических дисциплин Лаборатория органической и аналитической химии
ОП.02	Аналитическая химия	Кабинет химических дисциплин Лаборатория органической и аналитической химии
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	Кабинет химических дисциплин Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	Кабинет метрологии, стандартизации, сертификации Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения
ОП.05	Охрана труда	Кабинет охраны труда и бережливого производства
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	Кабинет автоматизации лабораторного контроля Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения
ОП.07	Основы цифровой грамотности	Кабинет основы цифровой грамотности
ОП.08	Основы предпринимательства	Кабинет социально-экономических дисциплин
ОП.09	Природопользование и охрана окружающей среды	Кабинет охраны труда и бережливого производства
П. 00	**Профессиональный цикл**	
ПМ. 01	**Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа**	

МДК 01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	Кабинет химических дисциплин Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения Лаборатория микробиологических методов анализа
УП.01	Учебная практика	Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения Лаборатория микробиологических методов анализа
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	Лаборатория микробиологических методов анализа
ПМ.02	**Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для биохимических отраслей**	
МДК 02.01	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	Кабинет химических дисциплин Лаборатория микробиологических методов анализа
УП.02	Учебная практика	Лаборатория микробиологических методов анализа
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения
ПМ.03	**Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)**	
МДК 03.01	Выполнение работ по профессии Аппаратчик приготовления стерильных растворов (ОКПДТР 100386)	Кабинет химических дисциплин Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения Лаборатория микробиологических методов анализа
УП.03	Учебная практика	Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения Лаборатория микробиологических методов анализа
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	Лаборатория физико-химических методов анализа и технических средств измерения
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	Кабинет "методический", Библиотека, Кабинет для организации самостоятельной и воспитательной работы (методический)