

Федеральное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский фармацевтический колледж»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
по специальности среднего профессионального образования
31.02.03 Лабораторная диагностика

Квалификация: медицинский лабораторный техник

Форма обучения – очно-заочная

Срок получения образования – 2 г. и 3 мес.
на базе среднего общего образования

год поступления – 2024

год окончания – 2026

Ульяновск, 2024

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по УД и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего по курсам
				по профилю специальности				
1 курс	36,5	2	1	-	1,5	-	11	52
2 курс	31,5	-	8	-	1,5	-	11	52
3 курс	4,5	-	1	4	0,5	3	0	13
ВСЕГО	72,5	2	10	4	3,5	3	22	117

2. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся, час								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам, час				
		Зачет	Диф.зачет	Экзамен		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем Нагрузка на УД и МДК						1 курс		2 курс		3 курс	
							Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия	Курсовая работа	Промежуточная аттестация	Консультации	Практика (учебная и производственная)	1 сем, 17 нед (всего/практика/ПА/конс./СР)	2 сем, 24 нед (всего/практика/ПА/конс./СР)	3 сем, 17 нед (всего/практика/ПА/конс./СР)	4 сем, 24 нед (всего/практика/ПА/конс./СР)	5 сем, 13 нед (всего/практика/ПА/конс./СР)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				522	292	230	96	108	0	24	2		180	172	56	114	
СГ.01	История России		1		52	26	26	18	4	0	2	2		52/4/2/2 / 26				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		98	42	56	0	54	0	2	0		30/18/- /-12	18/10/- /-8	28/16/- /-12	22/10/2 /-10	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		70	28	42	24	16	0	2	0					70/16/2 /-28	
СГ.04	Физическая культура	1,2,3	4		118	102	16	2	6	0	8	0		30/-/2/- /26	38/2/2/- /34	28/2/2/- /24	22/2/2/- /18	
СГ.05	Основы бережливого производства		2*		34	18	16	10	4	0	2	0			34/4/2/- /18			
СГ.06	Основы финансовой грамотности		1*		34	18	16	10	4	0	2	0		34/4/2/- /18				

СГ.07	История отечественной культуры		1*		34	18	16	14	0	0	2	0		34/-/2/-/18				
СГ.08	Русский язык и культура речи		2*		34	16	18	10	6	0	2	0			34/6/2/-/16			
СГ.09	Психология общения		2*		48	24	24	8	14	0	2	0			48/14/2/-/24			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				276	110	166	44	106	0	14	2		276				
ОП.01	Анатомия и физиология человека			1	98	36	62	14	40	0	6	2		98/40/6/2/36				
ОП.02	Основы патологии		1*		56	18	38	10	26	0	2	0		56/26/2/-/18				
ОП.03	Генетика с основами медицинской генетики		1		38	16	22	12	8	0	2	0		38/8/2/-/16				
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией		1*		38	16	22	4	16	0	2	0		38/16/2/-/16				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1*		46	24	22	4	16	0	2	0		46/16/2/-/24				
П.00	Профессиональный цикл				2046	650	1396	142	578	8	80	12	576	66	236			
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований				302	122	180	34	94	0	14	2	36	66	236			
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований		2*		112	50	62	18	40	0	4	0		66/16/-/40	46/24/4/-/10			
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и		2*		136	62	74	16	54	0	4	0			136/54/4/-/62			

	техника лабораторных работ																	
УП.01.1	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований		2		36/1н		36/1н						36/1н		36/1н			
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю ПМ.01. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований			2	18	10	8	0	0	0	6	2			18-/6/2/10			
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности				666	186	480	44	196	4	18	2	216			268	398	
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований		4*		140	54	86	14	68	0	4	0				88/36/-/-/42	52/32/4/-/12	
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований		4*		134	56	78	14	60	0	4	0				88/36/-/-/42	46/24/4/-/14	
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований		4*		148	60	88	16	68	0	4	0				92/36/-/-/46	56/32/4/-/14	
КР.02.1	Курсовой проект (работа) по ПМ.02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности				10	6	4	0	0	4	0	0					10/-/-/-/6	
ПП.02.1	Выполнение химико-микроскопических		4		72/2н		72/2н						72/2н					72/2н

	лабораторных исследований первой и второй категории сложности																	
ПП.02.2	Выполнение гематологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		4		72/ 2н		72/ 2н						72/2 н					72/2н
ПП.02.3	Выполнение биохимических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		4		72/ 2н		72/ 2н						72/2 н					72/2н
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю ПМ.02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			4	18	10	8	0	0	0	6	2						18/ /6/2/ 10
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности				376	136	240	28	116	4	18	2	72		178	198		
МДК.03.01	Бактериология		3*		192	88	104	20	80	0	4				132/ 52/-/- /66	60/28/4 /-/22		
МДК.03.02	Иммунология		3*		42	16	26	2	20	0	4					42/20/4 /-/16		
МДК.03.03	Паразитология		3*		42	16	26	6	16	0	4					42/16/4 /-/16		
КР.03	Курсовой проект (работа) по ПМ.03. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности				10	6	4	0	0	4	0				10/-/-/ /6			

ПП.03.1	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		3		72/ 2н		72/ 2н						72/ н		36/1н	36/1н		
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю ПМ.03. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			3	18	10	8	0	0	0	6	2				18/ /6/2/ 10		
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности				186	62	124	12	64	0	10	2	36				186	
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии		4		132	52	80	12	64	0	4	0					132/ 64/4/ /52	
ПП.04.1	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		4		36/ 1н		36/ 1н						36/1 н				36/1н	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю ПМ.04. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			4	18	10	8	0	0	0	6	2					18/ /6/2/ 10	
ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории				186	74	112	12	52	0	10	2	36		186			

	сложности																	
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования		2*		132	64	68	12	52	0	4	0						132/52/4/-/64
УП.05.1	Выполнение санитарно-гигиенических исследований первой и второй категории сложности		2		36/1н		36/1н						36/1н					36/1н
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю ПМ.05. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			2	18	10	8	0	0	0	6	2						18-/6/2/ 10
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)				186	70	116	12	56	0	10	2	36					186
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)		5		132	60	72	12	56	0	4	0						132/56/4/-/60
ПП.06.1	Выполнение лабораторных работ и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)		5		36/1н		36/1н						36/1н					36/1н
ПМ.06.Э	Экзамен по модулю ПМ.06. Выполнение лабораторных работ и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			5	18	10	8	0	0	0	6	2						18-/6/2/ 10

ПП.00	Производственная практика по профилю специальности		5		144/4н		144/4н						144/4н					144/4н
	ИТОГО				2844	1052	1792	282	792	8	118	16	576	522	772	522	698	330
ГИА	Государственная итоговая аттестация				108/3н		108/3н											108/3н
	Подготовка к государственным экзаменам				36		36											36/1н
	Проведение государственных экзаменов				72		72											72/2н
ВСЕГО				2952	1052	1900							522	772	522	698	438	
Государственная итоговая аттестация						ВСЕГО	Дисциплины и МДК					272	336	256	272	80		
1. Программа обучения по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика							<i>В том числе:</i>											
1.1. Подготовка к государственному экзамену с 10.11.2026 по 16.11.2026							Консультации					2	4	2	4	2		
							Зачеты					2	2	2	-	-		
							Дифференцированные зачеты					14	18	12	22	4		
1.2. Государственный экзамен по специальности с 17.11.2026 по 30.11.2026							Экзамены					6	-	-	-	-		
							Экзамены по модулю					-	12	6	12	6		
							Самостоятельная работа*					10	20	10	20	10		
							Курсовая работа					-	4	-	4	-		
							Учебная практика					-	72	-	-	-		
							Производственная практика					-	36	36	252	36		
							Производственная практика по профилю специальности					-	-	-	-	-		
							ВСЕГО											
							Количество зачетов					1	1	1	-	-		
						Количество диф.зачетов/компл.ДЗ					2/2	2/3	1/1	8/1	2/-			
						Количество экзаменов/ компл.экзаменов					1/-	-	-	-	-			
						Количество экзаменов по модулю					-	2/-	1/-	2/-	1/-			

*Обозначены часы самостоятельной работы для формирования недели промежуточной аттестации

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика

Кабинеты:

- кабинет математических и естественно научных дисциплин;
- кабинет безопасности жизнедеятельности;
- кабинет психологии общения;
- кабинет основ латинского языка с медицинской терминологией;
- кабинет социальных и гуманитарных дисциплин;
- кабинет общеобразовательных и социально-гуманитарных дисциплин;
- кабинет иностранных языков;
- кабинет анатомии и патологии;
- кабинет биологии и генетики с основами медицинской генетики;
- кабинет информационных технологий;
- кабинет для самостоятельной подготовки.

Лаборатории:

- лаборатория организационно-технологических основ деятельности медицинской лаборатории
- лаборатория лабораторных клинических методов исследований;
- лаборатория лабораторных микробиологических методов исследований;
- лаборатория лабораторных морфологических методов исследований;
- лаборатория лабораторных санитарно-эпидемиологических исследований;
- лаборатория лабораторных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)

Спортивный комплекс:

- спортивный зал.

Залы:

- библиотека;
- читальный зал с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- актовый зал.

Другие помещения:

- кабинет для самостоятельной работы обучающихся.

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 525 от 04.07.2022, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 69453 от 29.07.2022) - 31.02.03 Лабораторная диагностика, в соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

В разработке учебного плана использованы следующие нормативно-методические документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 4 июля 2022 г. №525 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 12 августа 2022 года № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего

общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 473 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.06.2020 № 59309 «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 348 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием»;

- Устав ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России;

- локальные нормативные акты колледжа, регламентирующие образовательную деятельность.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный план вводится в действие 01.09.2024 г.

Нормативный срок получения среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика в очно-заочной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года 3 месяца, присваиваемая квалификация – медицинский лабораторный техник.

Годовой бюджет времени:

общая продолжительность обучения на базе основного общего образования составляет 117 недель, в том числе:

- обучение по учебным циклам – 72,5 недель
- промежуточная аттестация – 3,5 недели
- учебная практика – 2 недели
- производственная практика – 10 недель
- производственная практика по профилю специальности – 4 недели
- государственная итоговая аттестация – 3 недели
- каникулы – 22 недели

Учебный процесс организован следующим образом:

Начало учебного года с 1 сентября на каждом году обучения (со 2 сентября в 2024 году). Окончание учебного года определяется распределением бюджета времени по курсам данным учебным планом по конкретному курсу обучения.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Учебные занятия группируются попарно, состоят из двух уроков; продолжительность урока 45 минут.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Текущий контроль проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Результаты текущего контроля оцениваются по 5-тибальной шкале. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины, междисциплинарного курса, сформированных профессиональных и общих компетенций. Виды и примерные сроки проведения текущего контроля успеваемости студентов устанавливаются рабочей учебной программой дисциплины, профессионального модуля.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися курсовых работ: по ПМ.03 - во 2 семестре, по ПМ. 02 - в 4 семестре. При выполнении курсовых работ предусматриваются часы самостоятельной работы обучающихся.

При реализации ОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится в учебных кабинетах колледжа и (или) в медицинских организациях и реализуется концентрированно. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю профессионального модуля, реализуется концентрированно. Производственная практика по профилю специальности является обязательной для всех обучающихся, проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а также общие и непосредственные руководители от медицинских организаций. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

В таблице представлено распределение недель учебной и производственной практики:

Курс	Семестр	Наименование практики	Виды практик, количество часов, недель	
			Учебная практика	Производственная практика
1	1	-	-	-
	2	-	-	-
2	3	УП.01.1. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных	36 (1 неделя)	-

		исследований		
	4	УП.05.1. Выполнение санитарно-гигиенических исследований первой и второй категории сложности	36 (1 неделя)	-
		ПП.03.1. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	-	36 (1 неделя)
		ПП.04.1. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	-	36 (1 неделя)
3	5	ПП.03.1. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	-	36 (1 неделя)
		ПП.06.1. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	-	36 (1 неделя)
	6	ПП.02.1. Выполнение химико-микроскопических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	-	72 (2 недели)
		ПП.02.2. Выполнение гематологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	-	72 (2 недели)
		ПП.02.3. Выполнение биохимических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	-	72 (2 недели)

		ПП.00. Производственная практика по профилю специальности	-	144 (4недели)
--	--	---	---	---------------

При реализации ОП СПО для подготовки обучающихся к промежуточной аттестации организуется самостоятельная работа. Количество часов самостоятельной работы и перечень дисциплин и МДК, на которых она предусмотрена, определяется учебным планом. Самостоятельная работа проводится согласно расписанию учебных занятий как в помещениях колледжа, так и с использованием дистанционных образовательных технологий. Помещения для самостоятельной работы должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет и обеспечение доступа к образовательному порталу колледжа. Преподаватель для организации самостоятельной работы обучающихся выдает им задание по дисциплине, МДК, профессиональному модулю. Эффективность выполнения самостоятельной работы студентами оценивается при сдаче ими промежуточной аттестации по данной дисциплине, МДК, профессиональному модулю.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена с учетом требований к аккредитации специалистов, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья. Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 108 часов.

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году: из них 9 недель в летний период, 2 недели в зимний период.

4.3. Формирование структуры учебного плана с учетом вариативной части

Учебный план ОП СПО состоит из обязательной и вариативной части учебных циклов образовательной программы.

Вариативная часть ОП СПО распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с решением цикловых методических комиссий, осуществляющих подготовку по специальности Лабораторная диагностика.

В соответствии с примерной основной образовательной программой на вариативную часть отводится 828 часов. Данные часы распределены следующим образом:

Наименование	Часов по ПОП	Всего часов по УП	Добавлено часов из вариатива	Обоснование
СГ.00 Социально-гуманитарный	354	522	168	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла, а также

ЦИКЛ				ВВЕДЕНЫ НОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:
		34	34	СГ.07. Русский язык и культура речи
		34	34	СГ.08. История отечественной культуры
		48	48	СГ.09 Психология общения
ОП.00 Общепрофессиональный цикл	188	276	88	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла, а также введена новая дисциплина:
		46	46	ОП.05. Информационные технологии в профессиональной деятельности
П.00 Профессиональный цикл	1330	1902	572	Добавленные часы распределены между МДК всех профессиональных модулей, а также выделены часы на курсовые работы, экзамены по профессиональным модулям, а также увеличены часы на производственную практику:
		10	10	Курсовой проект (работа) по ПМ.02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
		10	10	Курсовой проект (работа) по ПМ.03. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
		18	18	Экзамен по модулю ПМ.01. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
		18	18	Экзамен по модулю ПМ.02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
		18	18	Экзамен по модулю ПМ.03. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
		18	18	Экзамен по модулю ПМ.04. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
		18	18	Экзамен по модулю ПМ.05. Выполнение санитарно-

				гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
		18	18	Экзамен по модулю ПМ.06. Выполнение лабораторных работ и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	36	72	36	ПП.02.1. Выполнение химико-микроскопических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

Введение новых дисциплин в структуру учебного плана по специальности СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика способствует формированию у обучающихся общих компетенций, развитию общей культуры, бережному отношению к историческому наследию, культурным традициям народа, формирует правовую культуру, основы финансовой грамотности. Добавление часов на общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули способствует более глубокому освоению профессиональных знаний и формированию умений будущих специалистов.

4.4. Формы проведения консультаций.

Консультации проводятся по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам в соответствии с учебным планом и, как правило, предшествуют проведению промежуточной аттестации. Консультации проводятся ведущим преподавателем или преподавателем, принимающим экзамен, для группы студентов письменно или устно, на усмотрение преподавателя. Дата и время проведения консультации определяется расписанием учебных занятий.

4.6. Формы проведения промежуточной аттестации.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен, в том числе комплексный;
- зачет или дифференцированный зачет, в том числе комплексный;
- экзамен по профессиональному модулю (далее – экзамен по модулю).

Экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля. Экзамены концентрируются в рамках календарной недели, формируя экзаменационную сессию. Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов, дифференцированных зачетов, в том числе комплексных, – 10 (не считая зачетов по физической культуре). Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю, который проводится по завершении освоения всех элементов профессионального модуля (МДК, учебных и производственных практик).

В таблице представлен перечень учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, по которым предусмотрена промежуточная аттестация форме экзамена (Э), экзамена по модулю (Э по модулю):

Курс	Семестр	Форма ПА	Наименование УД, МДК, ПМ
1	1	Э	ОП.01. Анатомия и физиология человека
	2	Э по модулю	ПМ.01. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
			ПМ.05. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
2	3	Э по модулю	ПМ.03. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	4	Э по модулю	ПМ.02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
			ПМ.04. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
3	5	Э по модулю	ПМ.06. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)

В следующей таблице приведен перечень зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ), в том числе комплексных (кДЗ) по учебным полугодиям:

Курс	Семестр	Форма ПА	Название УД, МДК, УП, ПП
1	1	З	СГ.04. Физическая культура
		ДЗ	СГ.01. История России
			ОП.03. Генетика с основами медицинской генетики
		кДЗ	СГ.06. Основы финансовой грамотности, СГ.07. История отечественной культуры и ОП.05. Информационные технологии в профессиональной деятельности
			ОП.02. Основы патологии и ОП.04. Основы латинского языка с медицинской терминологией
		2	З
	ДЗ		УП.01.1. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
			УП.05.1. Выполнение санитарно-гигиенических исследований первой и второй категории сложности
	кДЗ	СГ.08. Русский язык и культура речи и СГ.09. Психология	

			общения
			СГ.05. Основы бережливого производства и МДК.05.01. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
			МДК.01.01. Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований и МДК.01.02. Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
2	3	З	СГ.04. Физическая культура
		ДЗ	ПП.03.1. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
		кДЗ	МДК.03.01. Бактериология, МДК.03.02. Иммунология и МДК.03.03. Паразитология
	4	ДЗ	СГ.03. Безопасность жизнедеятельности
			СГ.04. Физическая культура
			СГ.02. Иностранный язык в профессиональной деятельности
			ПП.02.1. Выполнение химико-микроскопических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
			ПП.02.2. Выполнение гематологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
			ПП.02.3. Выполнение биохимических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
			МДК.04.01. Основы гистологии и цитологии
кДЗ	ПП.04.1. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		
	МДК.02.01. Проведение химико-микроскопических исследований, МДК.02.02. Проведение гематологических исследований и МДК.02.03. Проведение биохимических исследований		
3	5	ДЗ	МДК.06.01. Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
			ПП.06.1. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)

4.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций среднего профессионального образования. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена с учетом требований к аккредитации специалистов, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств. Программа ГИА утверждается не позднее 6 месяцев до начала ГИА. С программой ГИА студенты знакомятся не позднее 6 месяцев до начала ГИА.

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Объем часов, отводимых ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане, составляет 108 часов (3 недели), в том числе подготовка к государственному экзамену по специальности (1 неделя), государственный экзамен по специальности (2 недели).

Требования к содержанию объема и структуре государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПОП.

Задания для государственного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом требований к аккредитации специалистов по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

Оценочные средства для проведения ГИА включают задания для государственного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.