

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Учебно-методическое управление. Отдел проектирования и реализации образовательных программ СПО

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
Тюменский ГМУ Минздрава России
Протокол № 13 от 15.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ И.М. Петров
"19" июня 2023 г.

образовательной программы среднего профессионального образования
- программы подготовки специалистов среднего звена

31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Квалификация: медицинский лабораторный техник

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Форма обучения: очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 525 от 04.07.2022

Основной	Виды деятельности
+	выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
+	выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
+	выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
+	выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
+	выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
+	выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)

Проректор по учебно-методической работе _____ /Т.Н. Василькова/

Начальник учебно-методического управления _____ /Н.Г. Платицына/

Директор Института фундаментальной
медицины _____ /Л.В. Вихарева/



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0096695DDCA7EF6BBF1D3D755299A6D770
Владелец: Петров Иван Михайлович
Действителен: с 02.08.2022 до 26.10.2023

СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	1476	2196
Практики	540	648
Итоговая аттестация	108	108
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	2952	2952

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Т/П	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	19 4/6	36 4/6	11 4/6	13 4/6	25 2/6	62
У	Учебная практика		2	2	2	2	4	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)		3	3	3	2	5	8
Пд	Производственная практика (преддипломная)					4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	2/6	2/6	4/6	1 2/6
ИА	Проведение итогового экзамена					3	3	3
К	Каникулы	2	8	10	2		2	12
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33 2/6	52 2/6	19	25	44	96 2/6

МДК.04.01	Теория и практика выполнения морфологических исследований			3	3			270	270	254	16		144	126					150	144	40	104		6		120	110	26	74	10		10					26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины			
УП.04.01	Учебная практика по морфологическим исследованиям			3				36	36	36			36													36	36		36							26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины				
ПП.04	Производственная практика по выполнению морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			3				36	36	36			36													36	36		36							26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины				
ПМ.04(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 04	3						8	8	2		6	8													8	2				2	6				26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины				
ПМ.05	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	4		444				224	224	208	10	6	152	72												56	52	20	32			4	168	156	26	128	2	6	6		
МДК.05.01	Теория и практика выполнения санитарно-эпидемиологических исследований			4*				144	144	134	10		72	72												56	52	20	32		4		88	82	26	56		6	68	Кафедра микробиологии	
УП.05.01	Учебная практика по санитарно-эпидемиологическим исследованиям			4*				36	36	36			36																				36	36		36			68	Кафедра микробиологии	
ПП.05	Производственная практика по выполнению санитарно-эпидемиологических исследований			4				36	36	36			36																				36	36		36			68	Кафедра микробиологии	
ПМ.05(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 05	4						8	8	2		6	8																			8	2			2	6	68	Кафедра микробиологии		
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	4		444				224	224	218		6	152	72																			224	218	40	176	2		6		
МДК.06.01	Теория и практика выполнения лабораторных и инструментальных исследований			4*				144	144	144			72	72																			144	144	40	104				26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
УП.06.01	Учебная практика по лабораторным и инструментальным исследованиям при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			4*				36	36	36			36																				36	36		36				26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
ПП.06	Производственная практика по выполнению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			4				36	36	36			36																				36	36		36				26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
ПМ.06(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 06	4						8	8	2		6	8																			8	2			2	6	26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			4				144	144	144			144																				144	144		144				48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
ИА. Итоговая аттестация								108	108			108	108																				108				108				
(ИА)	Проведение итогового экзамена							108	108			108	108																			108						108	48	Кафедра клинической лабораторной диагностики	

Сводный учебный план специалиста среднего звена 31.02.03 Лабораторная диагностика

-	-	Форма контроля						Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ			Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4		
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2664	2664	132	156	2100	852	594	900	606	852		
СГЦ. Социально-гуманитарный цикл								430	430	384	384	46		358	72	124	52	82	172		
СГЦ.01	История России						1	36	36	30	30	6		36		36				42	Кафедра философии и истории
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности						3	72	72	72	72			72		26	26	20		41	Кафедра филологических дисциплин
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности						4	68	68	56	56	12		68					68	19	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф
СГЦ.04	Физическая культура		123	4				110	110	110	110			110		26	26	26	32	40	Кафедра физвоспитания и ЛФК
СГЦ.05	Основы бережливого производства						4	36	36	30	30	6		36					36	63	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности						4	36	36	30	30	6		36					36	63	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
СГЦ.07	Психология общения			1*				36	36	30	30	6			36	36				71	Кафедра психологии и педагогики с курсом психотерапии и паллиативной медицины
СГЦ.08	Основы научно-исследовательской деятельности						3	36	36	26	26	10			36			36		33	Кафедра теории и практики сестринского дела
ОПЦ. Общепрофессиональный цикл								570	570	524	524	34	12	218	352	240	218	76	36		
ОПЦ.01	Анатомия и физиология человека	2*						140	140	132	132	4	4	110	30	68	72			21	Кафедра нормальной физиологии
ОПЦ.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией						1	46	46	46	46			36	10	46				41	Кафедра филологических дисциплин
ОПЦ.03	Основы патологии	2*						46	46	44	44		2	36	10		46			48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
ОПЦ.04	Генетика человека с основами медицинской генетики		2					46	46	44	44	2		36	10		46			5	Кафедра биологии
ОПЦ.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности						3	40	40	40	40				40			40		59	Кафедра медицинской информатики и биологической физики

ОПЦ.06	Химия	2						108	108	98	98	4	6		108	54	54			76	Кафедра химии и фармакогнозии
ОПЦ.07	Гигиена с экологией человека		1					36	36	30	30	6			36	36				8	Кафедра гигиены, экологии и эпидемиологии
ОПЦ.08	Основы цифровой медицины						3	36	36	30	30	6			36				36	59	Кафедра медицинской информатики и биологической физики
ОПЦ.09	Биомедицинская этика		1*					36	36	30	30	6			36	36				60	Кафедра медицинской деонтологии с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО
ОПЦ.10	Основы проектной деятельности						4	36	36	30	30	6			36				36	63	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
ПЦ. Профессиональный цикл								1844	1844	1756	1756	52	36	1416	428	230	630	448	536		
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	2		1222				272	272	254	254	12	6	224	48	114	158				
МДК.01.01	Теория и практика базовых лабораторных исследований		2					156	156	144	144	12		108	48	78	78			48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
МДК.01.02	Оказание медицинской помощи в экстренной форме		1					36	36	36	36			36		36					
УП.01.01	Учебная практика по организационно-технологическим и базовым лабораторным процедурам		2					36	36	36	36			36			36			48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
ПП.01	Производственная практика по выполнению организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований		2					36	36	36	36			36			36			48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
ПМ.01(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 01	2						8	8	2	2		6	8			8			48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	2		222				342	342	330	330	6	6	260	82	116	226				
МДК.02.01	Теория и практика выполнения лабораторных исследований различных категорий сложности		2					226	226	220	220	6		144	82	116	110			48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
УП.02.01	Учебная практика по клиническим лабораторным исследованиям		2					36	36	36	36			36			36			48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
ПП.02	Производственная практика по выполнению клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		2					72	72	72	72			72			72			48	Кафедра клинической лабораторной диагностики

ПМ.02(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 02	2					8	8	2	2		6	8			8			48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	3		333			288	288	274	274	8	6	260	28		96	192			
МДК.03.01	Теория и практика выполнения микробиологических исследований			3*			172	172	164	164	8		144	28		96	76		48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
УП.03.01	Учебная практика по микробиологическим исследованиям			3*			36	36	36	36			36				36		48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
ПП.03	Производственная практика по выполнению микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			3			72	72	72	72			72				72		48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
ПМ.03(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 03	3					8	8	2	2		6	8				8		48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	3		333	3		350	350	328	328	16	6	224	126		150	200			
МДК.04.01	Теория и практика выполнения морфологических исследований			3	3		270	270	254	254	16		144	126		150	120		26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
УП.04.01	Учебная практика по морфологическим исследованиям			3			36	36	36	36			36				36		26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
ПП.04	Производственная практика по выполнению морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			3			36	36	36	36			36				36		26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
ПМ.04(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 04	3					8	8	2	2		6	8				8		26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
ПМ.05	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	4		444			224	224	208	208	10	6	152	72			56	168		
МДК.05.01	Теория и практика выполнения санитарно-эпидемиологических исследований			4*			144	144	134	134	10		72	72			56	88	68	Кафедра микробиологии
УП.05.01	Учебная практика по санитарно-эпидемиологическим исследованиям			4*			36	36	36	36			36					36	68	Кафедра микробиологии
ПП.05	Производственная практика по выполнению санитарно-эпидемиологических исследований			4			36	36	36	36			36					36	68	Кафедра микробиологии
ПМ.05(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 05	4					8	8	2	2		6	8				8		68	Кафедра микробиологии

ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	4		444				224	224	218	218		6	152	72				224		
МДК.06.01	Теория и практика выполнения лабораторных и инструментальных исследований			4*				144	144	144	144			72	72				144	26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
УП.06.01	Учебная практика по лабораторным и инструментальным исследованиям при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			4*				36	36	36	36			36					36	26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
ПП.06	Производственная практика по выполнению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			4				36	36	36	36			36					36	26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
ПМ.06(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 06	4						8	8	2	2		6	8					8	26	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			4				144	144	144	144			144					144	48	Кафедра клинической лабораторной диагностики
ИА. Итоговая аттестация								108	108				108	108					108		
(ИА)	Проведение итогового экзамена							108	108				108	108					108	48	Кафедра клинической лабораторной диагностики

Компетенции

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 6.2.; ПК 6.1.
СГЦ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.5.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.5.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 6.2.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
СГЦ.07	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 5.1.; ПК 6.1.
СГЦ.08	Основы научно-исследовательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.4.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.3.; ПК 6.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
ОПЦ.01	Анатомия и физиология человека	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.5.
ОПЦ.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.4.
ОПЦ.03	Основы патологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ОПЦ.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ПК 3.3.; ПК 4.3.; ПК 5.3.; ПК 6.3.
ОПЦ.06	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.
ОПЦ.07	Гигиена с экологией человека	ОК 07.; ПК 1.2.
ОПЦ.08	Основы цифровой медицины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.4.
ОПЦ.09	Биомедицинская этика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 5.1.; ПК 6.1.
ОПЦ.10	Основы проектной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ПЦ	Профессиональный цикл	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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Теория и практика базовых лабораторных исследований	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.

МДК.01.02	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ОК 01.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.5.
УП.01.01	Учебная практика по организационно-технологическим и базовым лабораторным процедурам	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01	Производственная практика по выполнению организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 01	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Теория и практика выполнения лабораторных исследований различных категорий сложности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика по клиническим лабораторным исследованиям	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02	Производственная практика по выполнению клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ОК 01.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 02	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Теория и практика выполнения микробиологических исследований	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика по микробиологическим исследованиям	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03	Производственная практика по выполнению микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 03	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Теория и практика выполнения морфологических исследований	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.04.01	Учебная практика по морфологическим исследованиям	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

ПП.04	Производственная практика по выполнению морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 04	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.05	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.05.01	Теория и практика выполнения санитарно-эпидемиологических исследований	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
УП.05.01	Учебная практика по санитарно-эпидемиологическим исследованиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПП.05	Производственная практика по выполнению санитарно-эпидемиологических исследований	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.05(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 05	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 6.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
МДК.06.01	Теория и практика выполнения лабораторных и инструментальных исследований	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 6.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
УП.06.01	Учебная практика по лабораторным и инструментальным исследованиям при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 6.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
ПП.06	Производственная практика по выполнению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 6.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
ПМ.06(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 06	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 6.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
ИА	Итоговая аттестация	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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
(ИА)	Проведение итогового экзамена	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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.

Учебный план специалиста среднего звена 31.02.03 Лабораторная диагностика, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				594						17		900						25	2/6		1494										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				594								900									1494										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			34,95								35,39									35,17										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)											36									18										
	Аудиторная нагрузка			32,71								34,17									33,44										
	Во взаимодействии с преподавателем			32,71								34,17									33,44										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				594	556	168	388	38		ТО: 17 Э: 3		720	672	204	460	8	24	24		ТО: 19 2/3 Э: 2/3	1314	1228	372	848	8	62	24		ТО: 36 2/3 Э: 2/3		
1	СГЦ.01	История России	Др	36	30	14	16	6												Др	36	30	14	16		6				42	1
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		26	26		26					26	26		26						52	52		52						41	123
3	СГЦ.04	Физическая культура	За	26	26	2	24					26	26		26					За(2)	52	52	2	50						40	1234
4	СГЦ.07	Психология общения	ДифЗ	36	30	14	16	6												ДифЗ	36	30	14	16		6				71	1
5	ОПЦ.01	Анатомия и физиология человека		68	66	18	48	2				72	66	18	46	2	2	4		Эк	140	132	36	94	2	4	4			21	12
6	ОПЦ.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией	К	46	46		46													К	46	46		46						41	1
7	ОПЦ.03	Основы патологии										46	44	22	22		2			Эк	46	44	22	22		2				48	2
8	ОПЦ.04	Генетика человека с основами медицинской генетики										46	44	22	22		2			За	46	44	22	22		2				5	2
9	ОПЦ.06	Химия		54	52	20	32	2				54	46	20	24	2	2	6		Эк	108	98	40	56	2	4	6			76	12
10	ОПЦ.07	Гигиена с экологией человека	ДифЗ	36	30	14	16	6												ДифЗ	36	30	14	16		6				8	1
11	ОПЦ.09	Биомедицинская этика	ДифЗ	36	30	14	16	6												ДифЗ	36	30	14	16		6				60	1
12	ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	ДифЗ	114	108	36	72	6				158	146	18	126	2	6	6		Эк ДифЗ(3)	272	254	54	198	2	12	6				12
13	МДК.01.01	Теория и практика базовых лабораторных исследований		78	72	18	54	6				78	72	18	54		6			ДифЗ	156	144	36	108		12				48	12
14	МДК.01.02	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ДифЗ	36	36	18	18													ДифЗ	36	36	18	18							1
15	ПМ.01(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 01										8	2		2		6			Эк	8	2		2		6				48	2
16	ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		116	112	36	76	4				226	218	36	180	2	2	6		Эк ДифЗ(3)	342	330	72	256	2	6	6				12
17	МДК.02.01	Теория и практика выполнения лабораторных исследований различных категорий сложности		116	112	36	76	4				110	108	36	72		2			ДифЗ	226	220	72	148		6				48	12
18	ПМ.02(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 02										8	2		2		6			Эк	8	2		2		6				48	2
19	ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности										96	92	28	64		4				96	92	28	64		4					23
20	МДК.03.01	Теория и практика выполнения микробиологических исследований										96	92	28	64		4				96	92	28	64		4				48	23

21	ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности									150	144	40	104		6			150	144	40	104		6			23
22	МДК.04.01	Теория и практика выполнения морфологических исследований									150	144	40	104		6			150	144	40	104		6		26	23
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ДифЗ(3) К Др						Эк(4) За ДифЗ(2)						Эк(4) За ДифЗ(5) К Др												
ПРАКТИКИ			(План)						180	180		180				5	180	180		180				5			
	УП.01.01	Учебная практика по организационно-технологическим и базовым лабораторным процедурам								ДифЗ	36	36		36			1	ДифЗ	36	36		36			1	48	2
	УП.02.01	Учебная практика по клиническим лабораторным исследованиям								ДифЗ	36	36		36			1	ДифЗ	36	36		36			1	48	2
	ПП.01	Производственная практика по выполнению организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований								ДифЗ	36	36		36			1	ДифЗ	36	36		36			1	48	2
	ПП.02	Производственная практика по выполнению клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности								ДифЗ	72	72		72			2	ДифЗ	72	72		72			2	48	2
КАНИКУЛЫ									2							8							10				

Учебный план специалиста среднего звена 31.02.03 Лабораторная диагностика, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	КРП				Конс	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				606									17		852									25		1458									42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				606											852											1458										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35,49											32,49											33,99										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36										
	Аудиторная нагрузка			32,58											29,86											31,22										
	Во взаимодействии с преподавателем			32,58											29,86											31,22										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				426	380	104	262	10	4	34	12	ТО: 11 2/3 Э: 1/3		456	408	108	268	28	4	36	12	ТО: 13 2/3 Э: 1/3		882	788	212	530	28	10	8	70	24	ТО: 25 1/3 Э: 2/3			
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	20	20		20																К	20	20		20						41	123		
2	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности											Др	68	56		28	28					Др	68	56		28	28					19	4		
3	СГЦ.04	Физическая культура	За	26	26		26						ДифЗ	32	32		32						За ДифЗ	58	58		58						40	1234		
4	СГЦ.05	Основы бережливого производства											Др	36	30	14	16			6			Др	36	30	14	16			6			63	4		
5	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности											Др	36	30	14	16			6			Др	36	30	14	16			6			63	4		
6	СГЦ.08	Основы научно-исследовательской деятельности	Др	36	26	10	16			10													Др	36	26	10	16			10			33	3		
7	ОПЦ.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	К	40	40	10	30																К	40	40	10	30						59	3		
8	ОПЦ.08	Основы цифровой медицины	Др	36	30	14	16			6													Др	36	30	14	16			6			59	3		
9	ОПЦ.10	Основы проектной деятельности											Др	36	30	14	16			6			Др	36	30	14	16			6			63	4		
10	ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Эк ДифЗ(3)	192	182	24	156		2	4	6											Эк ДифЗ(3)	192	182	24	156		2	4	6			23			
11	МДК.03.01	Теория и практика выполнения микробиологических исследований	ДифЗ	76	72	24	48			4												ДифЗ	76	72	24	48			4			48	23			
12	ПМ.03(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 03	Эк	8	2				2		6											Эк	8	2				2		6			48	3		
13	ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Эк ДифЗ(3) КР	200	184	26	146	10	2	10	6											Эк ДифЗ(3) КР	200	184	26	146		10	2	10	6			23		
14	МДК.04.01	Теория и практика выполнения морфологических исследований	ДифЗ КР	120	110	26	74	10		10												ДифЗ КР	120	110	26	74		10		10			26	23		
15	ПМ.04(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 04	Эк	8	2				2		6											Эк	8	2				2		6			26	3		
16	ПМ.05	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований		56	52	20	32			4			Эк ДифЗ(3)	168	156	26	128		2	6	6	Эк ДифЗ(3)	224	208	46	160		2	10	6			34			
17	МДК.05.01	Теория и практика выполнения санитарно-эпидемиологических исследований		56	52	20	32			4			ДифЗ	88	82	26	56			6			ДифЗ	144	134	46	88			10			68	34		
18	ПМ.05(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 05											Эк	8	2				2		6	Эк	8	2				2		6			68	4		
19	ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)											Эк ДифЗ(3)	224	218	40	176		2		6	Эк ДифЗ(3)	224	218	40	176		2		6			4			
20	МДК.06.01	Теория и практика выполнения лабораторных и инструментальных исследований											ДифЗ	144	144	40	104					ДифЗ	144	144	40	104						26	4			
21	ПМ.06(Эк)	Экзамен по профессиональному модулю 06											Эк	8	2				2		6	Эк	8	2				2		6			26	4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ДифЗ КР К(2) Др(2)									Эк(2) Др(4)									Эк(4) ДифЗ КР К(2) Др(6)															
ПРАКТИКИ			(План)	180	180		180				5		288	288		288					8		468	468		468					13					

Практики												
Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика по организационно-технологическим и базовым лабораторным процедурам	1	2			1							
			48	+	1		0	36	36	0	0	
Учебная практика по клиническим лабораторным исследованиям	1	2			1							
			48	+	1		0	36	36	0	0	
Учебная практика по микробиологическим исследованиям	2	1			1							
			48	+	1		0	36	36	0	0	
Учебная практика по морфологическим исследованиям	2	1			1							
			48	+	1		0	36	36	0	0	
Учебная практика по санитарно-эпидемиологическим исследованиям	2	2			1							
			48	+	1		0	36	36	0	0	
Учебная практика по лабораторным и инструментальным исследованиям при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	2	2			1							
			48	+	1		0	36	36	0	0	
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика по выполнению организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	1	2			1							

				48	+	1		0	36	36	0	0
	Производственная практика по выполнению клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	1	2			2						
				48	+	2		0	72	36	0	0
	Производственная практика по выполнению микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	2	1			2						
				48	+	2		0	72	36	0	0
	Производственная практика по выполнению морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	2	1			1						
				48	+	1		0	36	36	0	0
	Производственная практика по выполнению санитарно-эпидемиологических исследований	2	2			1						
				48	+	1		0	36	36	0	0
	Производственная практика по выполнению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	2	2			1						
				48	+	1		0	36	36	0	0
Вид практики: Преддипломная практика												
	Производственная практика (преддипломная)	2	2			4						
				48	+	4		0	144	36	0	0
	Итого по факту					18						
	Итого по плану					18						

Курсовые работы

Вид	Курс	Сем	Каф.	Замечания
Теория и практика выполнения морфологических исследований				
	КР	2	1	26

Свод

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП		2952	1494	594	900	1458	606	852
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	1494	594	900	1458	606	852
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		430	176	124	52	254	82	172
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		570	458	240	218	112	76	36
ПЦ	Профессиональный цикл		1844	860	230	630	984	448	536
ИА	Итоговая аттестация		108				108		108
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	34.65	-	34.95	35.39	-	35.49	32.49
		Период атт.	36	-		36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.52	-	32.71	34.17	-	32.58	29.86
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)		1		1			
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (ДифЗ)		9	3	6	10	5	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		1	1		2	2	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		1	1		6	2	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		93.24%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		35.14%						

Комплексные дисциплины и междисциплинарные курсы

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	<i>ОПЦ.09 Биомедицинская этика</i>	1	1
	<i>СГЦ.07 Психология общения</i>	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>ОПЦ.01 Анатомия и физиология человека</i>	1	2
	<i>ОПЦ.03 Основы патологии</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.05.01 Теория и практика выполнения санитарно-эпидемиологических исследований</i>	2	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика по санитарно-эпидемиологическим исследованиям</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.06.01 Теория и практика выполнения лабораторных и инструментальных исследований</i>	2	2
	<i>УП.06.01 Учебная практика по лабораторным и инструментальным исследованиям при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>МДК.03.01 Теория и практика выполнения микробиологических исследований</i>	2	1
	<i>УП.03.01 Учебная практика по микробиологическим исследованиям</i>	2	1

Пояснения

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России разработан на основании нормативных документов в действующей редакции: Федерального закона от 29.12.2012 года №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Минпросвещения России от 04.07.2022 №525, зарегистрировано в Минюсте РФ 29.07.2022 №69453, Приказа Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 года №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования", наименование укрупненной группы специальностей 31.00.00 Клиническая медицина, Приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 №336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования", Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 (в ред. Приказов Минпросвещения России от 05.05.2022 №311, от 19.01.2023 №37) «Об утверждении Порядка проведения государственной

Учебный план вводится в действие 01.09.2023 года. Нормативный срок получения среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика по очной форме обучения, на базе среднего общего образования составляет 1 год 10 месяцев, присваиваемая квалификация Организация учебного процесса: график учебного процесса предусматривает начало учебного года с 1 сентября, окончание учебного года определяется распределением бюджета времени по курсам данным учебным планом конкретного года обучения. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 недель, исключение на последнем курсе, где предусмотрено 2 недели в зимнее время.

Объем обязательной (аудиторной) нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю и включает все виды аудиторной учебной работы и самостоятельную внеаудиторную работу. Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Продолжительность занятий (45 мин.), предусмотрена группировка их парами.

Обязательная часть ППССЗ (2100 час.) распределена на дисциплины (модули) в соответствии с требованиями ФГОС.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности». Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» осваивается в объеме 68 часов. В процессе обучения для юношей проводятся учебные сборы.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «Анатомия и физиология человека», «Основы латинского языка с медицинской терминологией», «Основы патологии», «Генетика человека с основами медицинской генетики».

Организация зачетов, зачетов с оценкой, предусмотренных учебным планом, проводится за счет времени, отведенного на дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзаменов, предусмотренных учебным планом, проводится по завершению дисциплин, МДК, ПМ с выделением 6 часов на экзамен и 2 часов на консультацию. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов, зачетов с оценкой - 10.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности при освоении профессионального модуля ПМ.04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности по МДК.04.01 Теория и практика выполнения морфологических исследований за счет времени, отведенного на самостоятельную работу в объеме 10 часов.

Практика является обязательным разделом ППСЗ. При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, реализующиеся в объеме, предусмотренном учебным планом. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. По всем видам практики разработаны рабочие программы и определена форма промежуточной аттестации - зачет с оценкой. Производственная практика проводится в медицинских организациях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами медицинской организации - базы практики.

Итоговая аттестация проводится в виде государственного экзамена, на который отводится 3 недели.

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателем для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть ППСЗ (852 час.) распределена следующим образом:

1) Социально-гуманитарный цикл - 72 час. для введения вариативных дисциплин:

- Психология общения - 36 час.

- Основы научно-исследовательской деятельности - 36 час.

2) Общепрофессиональный цикл - 352 час. для введения вариативных дисциплин:

- Информационные технологии в профессиональной деятельности - 40 час.

- Химия - 108 час.

- Гигиена с экологией человека - 36 час.

- Основы цифровой медицины - 36 час.

- Биомедицинская этика - 36 час.

- Основы проектной деятельности - 36 час.

и для более углубленного изучения следующих дисциплин:

- Анатомия и физиология человека - 30 час.

- Основы латинского языка с медицинской терминологией - 10 час.

- Основы патологии - 10 час.

- Генетика с основами медицинской генетики - 10 час.

3) Профессиональный цикл - 428 час. для более углубленного освоения профессиональных компетенций на профессиональные модули:

ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований - 48 час.

ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности - 82 час.

ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности - 28 час.

ПМ.04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности - 126 час.

ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований - 72 час.

ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) - 72 час.