

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

ПРИНЯТО
ученым советом
протокол № 12 от 24.05.2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

О.С. Абрамовских

2024 г.

среднее профессиональное образование

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена

Специальность

31.02.03 Лабораторная диагностика

Квалификация: «медицинский лабораторный техник»

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОП СПО: 1 год 10 месяцев

Год начала подготовки: 2024 г. (по учебному плану)

Приказ об утверждении ФГОС: № 525 от 04.07.2022 г.

Рассмотрен на заседании методического Совета медицинского колледжа, протокол №7 от 15.05.2024 г.

СОГЛАСОВАНО:

Первичная профсоюзная организация Южно-Уральского государственного медицинского университета профсоюза работников здравоохранения Российской Федерации, постановление № 6-7 от 22.05.2024 г.

Совет обучающихся ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, протокол № 44 от 18.05.2024 г.

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	ОП.01 Анатомия и физиология человека
				[1]	ОП.03 Основы патологии
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.03.01 Бактериология
				[2]	МДК.03.02 Паразитология

Матрица компетенций

СГЦ	Социально-гуманитарный 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.				
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.3.	ПК 1.5.						
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04. ПК 3.3.	ОК 07.	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.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 6.3.						
ОП.01	Анатомия и физиология человека	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ПК 4.2.		
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 3.2.
ОП.03	Основы патологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ПК 4.2.
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 4.1.	ПК 4.3.	ПК 6.3.	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.4.								
ОП.06	Правое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ПК 1.2.							
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	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.	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 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.								
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	ОК 01. ПК 1.5.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.		
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	
МДК.01.03	Первая медицинская помощь	ОК 01.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.5.							
ПП.01.01	<i>Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований</i>	ОК 01. ПК 1.5.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	

МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
ПП.02.01	<i>Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
МДК.03.01	Бактериология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		
МДК.03.02	Паразитология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		
МДК.03.03	Иммунология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		
ПП.03.01	<i>Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	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 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
ПП.04.01	<i>Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	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 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	
МДК.05.01	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	
ПП.05.01	<i>Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	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 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	
МДК.06.01	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	
ПП.06.01	<i>Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	
	Государственная итоговая аттестация в форме государственного 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 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.							
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>	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 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.							
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>	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 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.							

Пояснения

Настоящий учебный план ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (далее – университет) разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 525 от 04 июля 2022 г.

Структура и объем ОП СПО включает: учебные занятия, самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику и государственную итоговую аттестацию.

ОП СПО включает циклы: социально-гуманитарный цикл – 408 ч. (346/62), в том числе в форме практической подготовки – 272 ч., общепрофессиональный цикл – 289 ч. (194/95), в том числе в форме практической подготовки – 182 ч., профессиональный цикл – 2147 ч. (1476/671), в том числе в форме практической подготовки 1468 ч. ГИА – 108. Общий объем образовательной программы – 2952 ч., в том числе в форме практической подготовки – 1922 ч.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО и составляет 70 %.

Вариативная часть образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики и составляет 30 %.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики выделено более 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой университетом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла ОП СПО предусматривает изучение следующих дисциплин: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Основы бережливого производства, Основы финансовой грамотности.

Вариативная часть социально-гуманитарного цикла ОП СПО (62 ч.) была распределена между обязательными дисциплинами социально-гуманитарного цикла (24 ч.) и выделены часы на изучение дисциплины СГ.07 Основы предпринимательской деятельности - 38 ч., которая была введена для реализации ОК 03 – планировать и реализовывать собственное профессиональное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

Общий объем дисциплины Безопасность жизнедеятельности 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина Физическая культура способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины Адаптивная физическая культура с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла ОП СПО предусматривает изучение следующих дисциплин: Анатомия и

физиология человека, Основы латинского языка с медицинской терминологией, Основы патологии, Генетика человека с основами медицинской генетики.

Вариативная часть общепрофессионального цикла ОП СПО (95 ч.) была распределена между обязательными дисциплинами данного цикла (7 ч.), а также были выделены часы на изучение следующих дисциплин:

– ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 56 ч., которая была введена для реализации ОК 02. – использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

– ОП. 06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 32 ч., которая была введена для реализации ОК 3. – планировать и реализовывать собственное профессиональное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях и 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.

Профессиональный цикл ОП СПО включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

Вариативная часть профессионального цикла ОП СПО составляет 671 час, что составляет 81% от общего объема вариативных часов, что дает обучающимся возможность дальнейшего развития профессиональных компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 г. № 473н.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются университетом самостоятельно с учетом ПОП. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц. Одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика (612 ч. – 17 недель), которые реализуются в форме практической подготовки.

Обязательная часть практики составляет 540 часов – 15 недель. Вариативная часть практики составляет 72 часа – 2 недели.

Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются университетом самостоятельно с учетом ПОП.

В последний день практики проводится дифференцированный зачет.

Организация учебного процесса: продолжительность учебной недели - 6 дней, продолжительность учебных занятий - 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность каникул составляет: 1 год обучения - 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; 2 год обучения – 3 недели в зимний период.

Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой и фондами оценочных средств. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не

превышает 10 в год (без учета аттестации по дисциплине Физическая культура/Адаптивная физическая культура). Система оценок промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета, экзамена, комплексного экзамена - пятибалльная. Экзамен по модулю оценивается по пятибалльной системе с вынесением решения «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Промежуточная аттестация в виде зачета оценивается «зачтено/не зачтено». Текущий контроль знаний обучающихся проводится в форме тестирования, выполнения контрольных работ, решения ситуационных задач, контроля манипуляционных навыков и умений, собеседования. Система оценок текущего контроля знаний - пятибалльная.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по междисциплинарному курсу или профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение в соответствии с учебным планом – 10 часов аудиторных занятий на выполнение курсового проекта (работы) и 12 часов самостоятельной работы на выполнение курсового проекта (работы).

Государственная итоговая аттестация проводится в четвертом семестре в форме государственного экзамена. На государственную итоговую аттестацию отводится 3 недели: 2 недели - подготовка, 1 неделя - проведение.

ГИА выпускников проводится с учетом требований к аккредитации специалистов, установленных законодательством РФ в сфере охраны здоровья. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена – «медицинский лабораторный техник».