

Утверждаю



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

31.02.03 Лабораторная диагностика
код наименование специальности

по программе базовой подготовки на базе среднего (полного) общего образования

квалификация медицинский лабораторный техник

форма обучения Очная

нормативный срок освоения ОПОП 2г 10м год начала подготовки по УП 2014

профиль получаемого профессионального образования
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 11.08.2014 № 970

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
I	1-7	29 сен - 5 окт	27 окт - 2 ноя	3-9	10-11	12-13	14-15	16-17	22-28	18-19	20-21	22-23
II	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21
III	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14
IV	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14
V	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14
VI	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14
VII	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14
VIII	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14
IX	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14
X	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14
XI	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30	1-7	8-14

Обозначения: ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам ☐ Подготовка к государственной (итоговой) аттестации

☐ Промежуточная аттестация ☐ Государственная (итоговая) аттестация

☐ Каникулы ☐ Неделя отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам										Промежуточная аттестация				Практики						ГИА		Всего	Каникулы	Всего	Студентов
	1 сем.			2 сем.			Всего	1 сем.	2 сем.	учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	час. обяз. уч. занятий				Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.			Всего	1 сем.				
I	35	5/6	1226	17	582	18	5/6	644	1	1	5	1/6	5	1/6	6	6	4	4	4	10	52	2				
II	27		906	12	1/2	426	14	1/2	480	2	1	7	3	1/2	3	1/2	6	6	4	10	52	2				
III	23	1/6	760	12	1/2	400	10	2/3	360	2	1	5	5/6	3	1/2	2	1/3	4	4	2	43	5				
IV																										
V																										
VI																										
VII																										
VIII																										
IX																										
X																										
XI																										

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование школы, разрядов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практика	Распределение по курсам и семестрам																		Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Курс 1		Курс 2		Курс 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Экзамены	Дифференциальные зачеты	Максимальная контрольная	Самостоятельная работа	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Зачеты	Дифференциальные зачеты	Максимальная контрольная	Самостоятельная работа	Теор. обучение	Лекц. и пр. занятия	Курс. проект.	Спецкурс	Всего	Теор. обучение	Лекц. и пр. занятия	Курс. проект.	Спецкурс	Всего	Теор. обучение	Лекц. и пр. занятия	Курс. проект.	Спецкурс	Всего	Теор. обучение	Лекц. и пр. занятия	Курс. проект.	Спецкурс	Всего	Теор. обучение	Лекц. и пр. занятия	Курс. проект.	Спецкурс	Всего	Теор. обучение	Лекц. и пр. занятия	Курс. проект.	Спецкурс	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Итого час/нед (с учетом каникулов и периода обучения по циклам)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ОП	Начальное общее образование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование цикла, раздела, дисциплины, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Распределение по курсам и семестрам												Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				Курс 5			Курс 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Семестр 1 17 нед.			Семестр 2 22 нед.			Семестр 3 16 нед.			Семестр 4 18 нед.				Семестр 5 16 нед.			Семестр 6 13 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Зачеты	Дифференциальная	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	в том числе	Лек. и пр. зан.	Теор. обучение	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия		Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.	Миссия	Самост.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл												
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14										
ОГСЭ.02	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8								
ОГСЭ.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл												
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4								
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины												
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
		ПК 6.5											
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9								
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ОК 1	ОК 4	ПК 2.2									
ОП.03	Основы патологии	ОК 1	ОК 4	ОК 14	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 4.2	ПК 5.2	ПК 6.2			
ОП.04	Медицинская паразитология	ОК 1	ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3				
ОП.05	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 3.1	ПК 3.2								
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4							
ОП.07	Первая медицинская помощь	ОК 12											
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9						
ОП.09	Клиническая патология	ОК 1	ОК 4	ОК 14	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 4.2	ПК 5.2	ПК 6.2			
ОП.10	Психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 10	ОК 11	ОК 13	ОК 14		
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 11	ОК 13			
ОП.12	Безопасность работы в клинико-диагностических лабораториях	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
		ПК 6.5											
ОП.13	Методы научных исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 10	ОК 11				
ПМ	Профессиональные модули												

7 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции															
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4										
УП.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
УП.01.02	Учебная (по приобретению первичных профессиональных навыков)	ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4										
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4										
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
УП.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	ОК 13	ОК 14	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4										
УП.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)	ОК 13	ОК 14	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4										
ПМ.04	проведение лабораторных микробиологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	ОК 13	ОК 14	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4										
УП.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)	ОК 13	ОК 14	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4										
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	ОК 13	ОК 14	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
МДК.05.02	Теория и практика лабораторных цитологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
УП.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	ОК 13	ОК 14	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
МДК.06.01	Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований	ОК 13	ОК 14	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5									
УП.06.01	Теория и практика лабораторных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции										
		ОК 13	ОК 14	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5				
ЭП.06.01	санитарно-гигиенических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11
ПП.06.01	Практика по профилю специальности	ОК 13	ОК 14	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5				ОК 12