

**Темы выпускной квалификационной работы
для отделения Лабораторная диагностика на 2020-2021 учебный год**

№	Тема выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Динамика глюкозурии и кетонурии при сахарном диабете.	ПМ.01
2.	Дифференциальная диагностика пиело- и гломерулонефрита.	ПМ.01
3.	Изменения в общем анализе мочи при патологии почек.	ПМ.01
4.	Изменения показателей общего анализа мочи при заболеваниях мочевыводящих путей.	ПМ.01
5.	Особенности общего анализа мочи при остром и хроническом гломерулонефрите.	ПМ.01
6.	Динамика показателей белой крови.	ПМ.02
7.	Динамика показателей клинического анализа крови (красной крови) в послеоперационный период.	ПМ.02
8.	Изменения показателей СОЭ при воспалительных заболеваниях.	ПМ.02
9.	Изменения размеров эритроцитов при анемиях.	ПМ.02
10.	Изучение системы лейкоцитов при бронхиальной астме.	ПМ.02
11.	Клинический анализ крови при инфаркте миокарда.	ПМ.02
12.	Лейкоцитарная формула при инфекционных заболеваниях.	ПМ.02
13.	Гликированный гемоглобин и методы его определения.	ПМ.03
14.	Исследование показателей электролитов при нарушении функции почек.	ПМ.03
15.	Лабораторная биохимическая диагностика нарушений функции печени.	ПМ.03
16.	Лабораторная биохимическая диагностика нарушений функции соединительной ткани.	ПМ.03
17.	Проведение биохимических исследований при остром аппендиците.	ПМ.03
18.	Проведение лабораторных биохимических исследований для диагностики и мониторинга холестаза.	ПМ.03
19.	Проведение лабораторных биохимических исследований для оценки водно-электролитного обмена.	ПМ.03
20.	Проведение лабораторных биохимических исследований при вирусном гепатите.	ПМ.03
21.	Современные биохимические методы оценки функции почек.	ПМ.03
22.	Современные методы мониторинга сахарного диабета.	ПМ.03
23.	Современные подходы к энзимотерапии в медицинской практике.	ПМ.03
24.	Энзимодиагностика в медицинской лабораторной практике.	ПМ.03
25.	Энзимодиагностика функционального состояния печени.	ПМ.03
26.	Энзимопатии обмена липидов и их диагностика.	ПМ.03
27.	Энзимопатии углеводного обмена и их диагностика.	ПМ.03
28.	Бактериологическая диагностика пневмококковых инфекций.	ПМ.04

29.	Бактериологическая диагностика стрептококковых инфекций.	ПМ.04
30.	Методы диагностики цитомегаловирусной инфекции.	ПМ.04
31.	Методы идентификации возбудителя грипп А.	ПМ.04
32.	Методы изучения иммунного статуса.	ПМ.04
33.	Методы исследования дисбактериоза кишечника.	ПМ.04
	Микробиологическая диагностика гепатита В.	ПМ.04
34.	Микробиологическая диагностика пищевых токсикоинфекций и интоксикаций.	ПМ.04
35.	Мононуклеоз и методы его лабораторной диагностики.	ПМ.04
36.	Особенности работы автоматизированной бактериологической лаборатории.	ПМ.04
37.	Дифференциальная диагностика опухолевых процессов предстательной железы.	ПМ.05
38.	Дифференциальная диагностика опухолей яичника.	ПМ.05
39.	Дифференциальная диагностика предопухолевых изменений плоского эпителия шейки матки.	ПМ.05
40.	Дифференциальная диагностика рака кишечника.	ПМ.05
41.	Молекулярно-генетический анализ в гистологическом исследовании.	ПМ.05
42.	Морфологическая диагностика опухолей мочевыводящих путей.	ПМ.05
43.	Морфологическая диагностика опухолей мужской половой системы.	ПМ.05
44.	Морфологическая диагностика рака молочной железы.	ПМ.05
45.	Морфологическая диагностика рака мочевого пузыря.	ПМ.05
46.	Морфологическая диагностика узловых образований щитовидной железы.	ПМ.05
47.	Морфологическая диагностика цирроза печени.	ПМ.05
48.	Морфологические изменения тканей аппендикса при развитии острого аппендицита.	ПМ.05
49.	Морфологические изменения тканей поджелудочной железы при развитии панкреонекроза.	ПМ.05
50.	Морфологические изменения тканей при развитии амилоидоза селезёнки.	ПМ.05
51.	Морфологические изменения эпителиальной ткани желудка при развитии хронической язвы.	ПМ.05
52.	Особенности работы медицинского техника при срочных интраоперационных гистологических исследований.	ПМ.05
53.	Роль медицинского техника в приготовлении гистологического препарата с целью диагностики рака лёгкого.	ПМ.05
54.	Определение и оценка естественного и искусственного освещения в помещении.	ПМ.06
55.	Определение и оценка температурного режима и влажности воздуха помещения.	ПМ.06
56.	Определение щелочности и жесткости воды.	ПМ.06
57.	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований водопроводной воды.	ПМ.06
58.	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований почвы.	ПМ.06

59.	Санитарная экспертиза молока и молочных продуктов.	ПМ.06
60.	Санитарно-гигиенические исследования атмосферного воздуха.	ПМ.06
61.	Санитарно-гигиенические исследования воздуха жилых помещений.	ПМ.06
62.	Санитарно-гигиенические исследования пищевых продуктов и готовых блюд.	ПМ.06
63.	Санитарно-гигиенические исследования продовольственного сырья и пищевых продуктов	ПМ.06