

**Министерство здравоохранения РД  
ГБПОУ РД «Буйнакское медицинское училище»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.03 МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ЖЕНЩИНЕ С  
ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В РАЗЛИЧНЫЕ  
ПЕРИОДЫ ЖИЗНИ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ  
31.02.02. АКУШЕРСКОЕ ДЕЛО**

г. Буйнакск, 2021 г.

Одобрена цикловой методической  
комиссией профессиональных  
модулей  
№ 2 акушерства и гинекологии,  
педиатрии  
Протокол № 1 от 28.08.2021 года

Рабочая программа  
профессионального модуля ПМ.03  
разработана в соответствии с  
Федеральным государственным  
образовательным стандартом  
среднего профессионального  
образования (далее – ФГОС СПО) по  
специальности 31.02.02. Акушерское  
дело базовой подготовки

**Организация-разработчик:**  
ГБПОУ РД «Буйнакское медицинское училище»



**Разработчики:**

Магомедова П.А. преподаватель по акушерству  
Магомедова З.М. преподаватель по акушерству  
Шихова З.Р. преподаватель по акушерству

**Согласовано:**

зав. женской консультацией ГБУ РД «БЦГБ»  
Абдурахманова Г.Н.



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	Стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	33

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **ПМ.03 Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни – является частью основной образовательной программы ГБПОУ РД «Буйнакское медицинское училище» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 31.02.02 Акушерское дело, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию женщин в различные периоды жизни.
2. Проводить лечебно-диагностические мероприятия гинекологическим больным под руководством врача.
3. Выполнять диагностические манипуляции самостоятельно в пределах своих полномочий.
4. Оказывать доврачебную помощь пациентам при неотложных состояниях в гинекологии.
5. Участвовать в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде.
6. Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам планирования семьи, сохранения и укрепления репродуктивного здоровья.

## **1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

### **иметь практический опыт:**

- ухода за пациентами с гинекологической патологией;
- участия в лечебно-диагностических мероприятиях и ухода в периоперативном периоде;
- оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях в гинекологии;
- участия в консультативной помощи по вопросам контрацепции и половой гигиены;
- участия в проведении профилактических осмотров женщин и диспансеризации;

### **уметь:**

- проводить профилактический гинекологический осмотр;
- осуществлять диспансеризацию гинекологических больных;
- участвовать в лечебно-диагностических процедурах и осуществлять уход за пациентами в периоперативном периоде;
- оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях в гинекологии;
- проводить консультирование по вопросам контрацепции и половой гигиены;
- проводить санитарно-просветительскую работу по профилактике аборт, гинекологических, венерических и онкологических заболеваний и сохранению репродуктивного здоровья;

### **знать:**

- методы обследования гинекологических больных;
- виды гинекологической патологии;

- особенности течения, ведения беременности, родов, послеродового периода на фоне гинекологической патологии;
- методы лечения в гинекологии;
- уход за пациентом в периоперативном периоде;
- доврачебную помощь при неотложных состояниях в гинекологии;
- профилактику гинекологических заболеваний;
- диспансеризацию гинекологических больных и проведение профилактических осмотров;
- современные методы контрацепции;
- работу по половому воспитанию подростков и сохранению репродуктивного здоровья

### **1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – **498** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **354** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **236** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **118** часов;

учебной практики – **36** часов;

производственной практики – **108** часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни» в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию женщин в различные периоды жизни.
ПК 3.2.	Проводить лечебно-диагностические мероприятия гинекологическим больным под руководством врача
ПК 3.3.	Выполнять диагностические манипуляции самостоятельно в пределах своих полномочий
ПК 3.4.	Оказывать доврачебную помощь пациентам при неотложных состояниях в гинекологии
ПК 3.5.	Участвовать в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде
ПК 3.6.	Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам планирования семьи, сохранения и укрепления репродуктивного здоровья.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку
ОК 12.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности
ОК 13.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

При изучении профессионального модуля предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

-дифференцированный зачет, экзамен – после изучения теоретической части модуля;

-дифференцированный зачет – после прохождения учебной и производственной практик;

-экзамен квалификационный – после полного освоения профессионального модуля.



### 3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. теоретические занятия, часов	в т.ч. практические занятия, часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 1-13 ПК 3.1-3.6	МДК 03.01.Гинекология	306	204	54	150	102			
ОК 1-13 ПК 3.1-3.6	МДК 03.02.Охрана репродуктивного здоровья и планирования семьи	48	32	8	24	16			
ОК 1-13 ПК 3.1-3.6	Учебная практика	36							
ОК 1-13 ПК 3.1-3.6	Производственная практика (по профилю специальности), часов	108							
	<b>Всего:</b>	<b>354+36+108=498</b>	<b>236</b>	<b>62</b>	<b>174</b>	<b>118</b>	<b>-</b>		

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.03 МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ЖЕНЩИНЕ С ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ ЖИЗНИ

#### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>МДК 03.01. Гинекология</b>		<b>54/150/102</b>	
<b>Тема 1.1. Организация гинекологической помощи</b>	<b>Содержание</b> Организация гинекологической помощи Понятие о гинекологии. Основные этапы развития гинекологии как науки. Структура, функции и задачи подразделений гинекологической службы: женской консультации, центра планирования семьи и репродукции человека, гинекологических отделений, гинекологических больниц, смотровых кабинетов поликлиник, молодежных центров, ФАП. Медицинская нормативная документация. Объем оказываемой помощи женщинам. Диспансеризация. Связь со специализированными учреждениями. Преемственность в оказании помощи. Роль акушерки в работе гинекологической службы: участие в профилактических осмотрах, выполнений предписаний врача, осуществление лечебно-диагностических мероприятий, реализация сестринского процесса. Взаимоотношения акушерки и пациента, акушерки и врача, акушерки и общества.	10	2
	<b>Теоретические занятия</b>	2	
	1. Организация гинекологической помощи	2	
	<b>Практические занятия</b>	8	
	1. Организация гинекологической помощи 2. Медицинская нормативная документация. Объем оказываемой помощи женщинам. Диспансеризация.	4 4	
<b>Тема 1.2. Общая симптоматология и диагностика в гинекологии</b>	<b>Содержание</b> Методы обследования в гинекологии Общие методы обследования гинекологических больных. Обязательные специальные методы гинекологического исследования. Дополнительные, инструментальные, эндоскопические, рентгенологические методы исследования гинекологических больных. Показания, противопоказания, подготовка пациента, инструментарий, материал и медикаменты, техника проведения. Роль акушерки в проведении лечебно-диагностических процедур в гинекологии.	14	2

	<p>Общие, обязательные специальные и дополнительные методы гинекологического исследования          Особенности сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания гинекологических больных.          Правила оформления менструальной, секреторной, половой и детородной функций в медицинской документации. Сбор информации и гинекологических заболеваний.          Объективное обследование гинекологических больных. Работа с медицинской документацией.          Осмотр наружных половых органов. Исследование с помощью влагалищных зеркал (створчатых, ложкообразных, одноразовых). Влагалищное, влагалищно-абдоминальное, ректо-влагалищное, ректо-абдоминальное исследования. Показания, противопоказания, подготовка пациента, медицинский инструментарий, материал и медикаменты, техника проведения.          Дополнительные методы исследования гинекологических больных. Бактериоскопическое, бактериологическое исследования мазков из урогенитального тракта. Четыре степени чистоты влагалища. Исследование мазков из урогенитального тракта методом ПЦР. Тесты функциональной диагностики (измерение базальной температуры, исследования шеечной слизи: симптом «зрачка», натяжение шеечной слизи, симптом «папоротника»)          Кольпоцитология (кольпоцитологические типы или реакции). Цервикальное число.          Цитологическое исследование- методика взятия соскоба с шейки матки с использованием цервекс-щеточки (CERVEX-BRASH).          Инструментальные методы исследования в гинекологии. Эндоскопические методы исследования в гинекологии. Рентгенологические методы исследования в гинекологии          Показания, противопоказания, подготовка пациента. Медицинский инструментарий, материал и медикаменты, техника проведения. Роль акушерки, участие в проведении дополнительных методов исследования.</p>		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>4</b>	
	1. Общие и обязательные специальные методы гинекологического исследования.	2	
	2. Инструментальные, эндоскопические, рентгенологические методы исследования гинекологических больных	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	
	1. Общие, обязательные методы гинекологического исследования	4	
	2. Специальные и дополнительные методы гинекологического исследования	4	
<b>Тема 1.3. Пороки развития и неправильные положения женских половых органов</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
	<p>Пороки развития женских половых органов          Эпидемиология. Этиология. Тератогенные факторы воздействия в эмбриональный, фетальный и постнатальный периоды. Внешние и внутренние тератогенные факторы. Классификация.          Клиническая картина, методы диагностики. Принципы лечения. Прогноз. Профилактика. Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур, в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде, профилактических мероприятий.          Неправильные положения женских половых органов          Смещение половых органов по горизонтальной и вертикальной оси (генитальный пролапс).          Классификация. Этиология. Клиническая картина. Методы диагностики. Независимые,</p>		

	зависимые вмешательства. Осложнения. Показания к госпитализации. Принципы лечения (методы консервативного и хирургического лечения). Прогноз. Профилактика. Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур, в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде, профилактических мероприятий.		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>4</b>	
	1.Пороки развития женских половых органов	2	
	2.Неправильные положения женских половых органов	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	
	1.Пороки развития женских половых органов	4	
	2.Неправильные положения женских половых органов	4	
<b>Тема 1.4. Нарушения менструальной функции. Нейроэндокринные синдромы</b>	<b>Содержание</b>	14	2
	Нарушение менструальной функции. Нейроэндокринные синдромы Классификация. Факторы, приводящие к расстройствам менструальной функции. Гипоменструальный синдром и аменореи. Гиперменструальный синдром и дисфункциональные маточные кровотечения (ДМК). Альгодисменорея. Предменструальный синдром. Причины, предрасполагающие факторы, клиническая картина, методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика.		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>6</b>	
	1.Нарушение менструальной функции. Гипоменструальный синдром и аменореи.	2	
	2.Дисфункциональные маточные кровотечения (ДМК), гиперменструальный синдром.	2	
	3.Альгодисменорея. Предменструальный синдром.	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	
	1.Аменореи	4	
	2.Дисфункциональные маточные кровотечения (ДМК). Альгодисменорея. Предменструальный синдром	4	
<b>Тема 1.5. Воспалительные заболевания женских половых органов</b>	<b>Содержание</b>	16	2
	Воспалительные заболевания нижнего отдела женских половых органов Воспалительные заболевания вульвы, влагалища, шейки матки. Эпидемиология. Этиология. Факторы риска. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения. Прогноз. Профилактика. Воспалительные заболевания верхнего отдела женских половых органов Воспалительные заболевания матки, придатков матки. Эпидемиология. Этиология. Факторы риска. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения. Прогноз. Профилактика. Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур, профилактических мероприятий. Мэтроэндометрит. Сальпингит, оофорит, аднексит. Параметрит. Пельвиоперитонит. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения. Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур, профилактических мероприятий.		

	Хронические воспалительные процессы внутренних половых органов. Причины. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики хронического эндометрита, сальпингоофорита. Принципы лечения. Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур, профилактических мероприятий.		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>4</b>	
	1. Воспалительные заболевания нижнего отдела женских половых органов	2	
	2. Воспалительные заболевания верхнего отдела женских половых органов	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>12</b>	
	1. Воспалительные заболевания вульвы, влагалища и шейки матки.	4	
	2. Воспалительные заболевания матки, придатков матки, хронические воспалительные процессы.	4	
	3. Хронические воспалительные процессы внутренних половых органов.	4	
<b>Тема 1.6. Мочеполовые инфекционные заболевания</b>	<b>Содержание</b> Инфекции, передаваемые половым путем бактериальной этиологии. Урогенитальный кандидоз. Бактериальный вагиноз (гарднереллез). Гонорея. Эпидемиология. Этиология. Классификация. Клиническая картина гонореи верхнего и нижнего отдела. Инкубационный период, очаг первичного поражения, характер выделений, проблемы пациента возможные осложнения. мочеполовой системы. Методы диагностики. Скрининг. Методы провокации (химический, биологический, термический, физиологический, алиментарный). Принципы лечения. Критерии излеченности. Профилактика. Урогенитальный трихомониаз, хламидиоз, микоплазмоз (уреаплазмоз) Эпидемиология. Этиология. Механизм передачи инфекции. Классификация. Клиническая картина урогенитального трихомониаза, хламидиоза, микоплазмоза (уреаплазмоза). Методы диагностики. Скрининг. Принципы лечения. Критерии излеченности. Профилактика. Инкубационный период, очаг первичного поражения, характер выделений, проблемы пациента возможные осложнения. Диагностика, лечение. Инкубационный период, первичный очаг поражения, характер выделений, осложнения диагностика лечение, меры профилактики. Эпидемиология. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения. Критерии излеченности. Прогноз. Профилактика. Инфекции, передаваемые половым путем вирусной этиологии Эпидемиология. Сифилис. Генитальный герпес. Цитомегаловирусная инфекция. Папилломавирусная инфекция. ВИЧ-инфекция и СПИД. Гепатит В,С. Туберкулез Этиология. Клиническая картина. Осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения. Прогноз. Профилактика. Критерии эффективности противогерпетической терапии. Прогноз. Профилактика (первичная, вторичная; профилактика рецидивов). Гардасил (четырёхвалентная вакцина против ВПЧ и цервикального рака). Показания к вакцинации. Методика вакцинации. Побочные действия. Общие реакции.	28	2
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>8</b>	
	1. Инфекции, передаваемые половым путем бактериальной этиологии	2	

	2. Урогенитальный кандидоз. Бактериальный вагиноз (гарднереллез)	2	
	3. Урогенитальный трихомониаз, хламидиоз, микоплазмоз (уреаплазмоз)	2	
	4. Инфекции, передаваемые половым путем вирусной этиологии	2	
	5. Вирусные заболевания мочеполовых органов. Сифилис. Генитальный герпес. Цитомегаловирусная и папилломавирусная инфекции	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>20</b>	
	Урогенитальный кандидоз. Бактериальный вагиноз (гарднереллез)	4	
	1. Гонорея. Урогенитальный трихомониаз.	4	
	2. Урогенитальный хламидиоз, микоплазмоз (уреаплазмоз).	4	
	3. Вирусные заболевания мочеполовых органов. Сифилис. Генитальный герпес. Цитомегаловирусная и папилломавирусная инфекции	4	
	4. Гепатит В, С. Туберкулез.	4	
<b>Тема 1.7. Аборт. Реабилитация после аборта. Профилактика</b>	<b>Содержание</b>	6	2
	Аборт. Реабилитация после аборта. Профилактика Аборт. Классификация. Самопроизвольные аборты. Классификация. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения, прогноз по стадиям самопроизвольного аборта. Искусственное прерывание беременности. Медицинские, социальные показания. Методы искусственного прерывания беременности. Осложнения. Реабилитация после аборта. Профилактика. Медикаментозный аборт. Вакуумная аспирация. Операция искусственного аборта. Обследование пациентов. Подготовка медицинского инструментария, материала, медикаментов. Обезболивание. Осложнения. Роль акушерки в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде. Реабилитация после аборта. Профилактика.		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>2</b>	
	<b>1. Аборт. Реабилитация после аборта. Профилактика</b>	<b>2</b>	
	<b>Практические занятия:</b>	<b>4</b>	
	1. Аборт. Реабилитация после аборта. Профилактика	4	
<b>Тема 1.8. Бесплодный брак</b>	<b>Содержание</b>	14	2
	Бесплодный брак. Классификация. Формы. Причины. Этапы обследования. Клиническое обследование. Лабораторно-инструментальные исследования. Лечение (методы консервативного, хирургического, альтернативного лечения). Профилактика. Бесплодный брак. Женское бесплодие Первичное, вторичное бесплодие. Причины. Этапы обследования. Клиническое обследование. Лабораторно-инструментальные исследования. Методы лечения: консервативное, хирургическое, альтернативное. Бесплодный брак. Мужское бесплодие Формы мужского бесплодия. Причины (основные, дополнительные). Методы диагностики. Клиническое обследование. Лабораторно-инструментальные исследования. Нормальные		

	показатели спермограммы. Методы консервативного, хирургического и альтернативного лечения (искусственная инсеминация спермой мужа (ИИСМ), искусственная инсеминация спермой донора (ИИСД) и ИКСИ (оплодотворение яйцеклетки, введенной с помощью микроинъекции)). Показания. Противопоказания. Прогноз. Профилактика.		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>2</b>	
	1. Бесплодный брак.	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>12</b>	
	1.Бесплодный брак. Женское бесплодие.	4	
	2. Бесплодный брак. Мужское бесплодие.	4	
	3.Современные методы лечения бесплодия в браке.	4	
<b>Тема 1.9. Онкогинекология</b>	<b>Содержание</b>	<b>22</b>	<b>2</b>
	Фоновые, предраковые и доброкачественные заболевания женских половых органов Классификация. Этиология. Клиническая картина. Осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика(первичная, вторичная). Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур, в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде, профилактических мероприятий. Злокачественные новообразования женских половых органов Эпидемиология. Выявление групп риска. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Осложнения. Метастазирования. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения (методы немедикаментозного, медикаментозного, хирургического лечения). Прогноз. Профилактика(первичная, вторичная). Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур, в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде, профилактических мероприятий. Миома матки. Эндометриоз Миома матки. Эпидемиология. Клинико-патогенитические варианты развития миомы матки. Классификации по локализации, форме роста. Клиническая картина. Осложнения. Методы Диагностики. Принципы лечения (консервативная, оперативная терапия). Показания к хирургическому лечению. Современные методы лечения – эмболизация маточных артерий. Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур, в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде, профилактических мероприятий. Эндометриоз. Классификация. Причины. Клиническая картина. Осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения. Показания к консервативной, оперативной терапии. Прогноз. Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур, в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде, профилактических мероприятий.		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>6</b>	
	1.Фоновые, предраковые заболевания женских половых органов.	2	
	2.Доброкачественные заболевания женских половых органов.	2	
	3.Злокачественные новообразования женских половых органов.	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>16</b>	

	1.Фоновые заболевания, предраковые состояния, доброкачественные и злокачественные заболевания женских половых органов.	4	
	2.Миома матки.	4	
	3.Эндометриоз.	4	
	3. Опухоли и опухолевидные заболевания яичников	4	
	4. Злокачественные новообразования женских половых органов	4	
<b>Тема 1.10. Патология молочных желез</b>	<b>Содержание</b> Патология молочных желез Галакторея. Фиброзно-кистозная мастопатия. Рак молочной железы. Эпидемиология. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Методы диагностики Принципы лечения (немедикаментозные, медикаментозные, хирургические). Примерные сроки нетрудоспособности. Диспансеризация. Прогноз. Профилактика. Патологические выделения из сосков и доброкачественные заболевания молочных желез. Рак молочных желез Патологические выделения из сосков (галакторея). Доброкачественные заболевания молочных желез (фиброзно-кистозная мастопатия). Скрининг. Классификация. Формы, степени. Клиническая картина. Методы диагностики. Анамнез, физикальные исследования.Инструментальные исследования – УЗИ, рентгеновская маммография, доплеросонография, рентгеновская компьютерная томография, магнитно-резонансная томография. Показания. Преимущества. Подготовка пациента. Дополнительные методы диагностики (цифровая и лазерная маммография, метод дуктографии, пневмоцистография, СВЧ-радиометрический метод). Подготовка пациента, инструментария, материала, медикаментов для пункционной биопсии с последующим цитологическим исследованием. Принципы лечения. Прогноз. Диспансерное наблюдение. Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур, в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде, профилактических мероприятий. Рак молочных желез. Скрининг. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение (немедикаментозное, медикаментозное, хирургическое). Прогноз. Примерные сроки нетрудоспособности. Диспансерное наблюдение. Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур, в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде, профилактических мероприятий.	10	2
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>2</b>	
	1. Патология молочных желез	2	
	2. Рак молочных желез	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	
	1.Патологические выделения из сосков и доброкачественные заболевания молочных желез.	4	
	2.Рак молочных желез	4	
<b>Тема 1.11. Климактерический период</b>	<b>Содержание</b> <b>Климактерический период</b>	6	2



	<p>Фазы климактерического периода. Органы мишени (репродуктивные, нерепродуктивные). Климактерический синдром. Формы. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения (ЗГТ, фитотерапия, терапия гомеопатическими препаратами). Прогноз. Профилактика (первичная, вторичная). Роль, участие акушерки в проведении диагностических, лечебных процедур и профилактических мероприятий.</p>		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>2</b>	
	1. Климактерический период	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	1.Климактерический период	4	
<b>Тема 1.12. Неотложные состояния в гинекологии</b>	<b>Содержание</b>	16	2
	Неотложные состояния в гинекологии Нарушенная внематочная беременность. Апоплексия яичника. Разрыв капсулы опухоли. Перекрут ножки опухоли яичника. Нарушения питания узла миомы матки. Рождающийся субмукозный узел миомы матки. Травмы женских половых органов. Причины возникновения. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Неотложная доврачебная помощь. Принципы лечения. Прогноз. Профилактика. Роль, участие акушерки в проведении диагностических исследований, помощи пациенту в периоперативном периоде, профилактических мероприятий.		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>4</b>	
	1.Нарушенная внематочная беременность. Апоплексия яичника. Разрыв капсулы опухоли.	2	
	2.Перекрут ножки опухоли яичника. Нарушения питания узла миомы матки. Рождающийся субмукозный узел миомы матки. Травмы женских половых органов.	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>12</b>	
	1.Нарушенная внематочная беременность. Апоплексия яичника. Разрыв капсулы опухоли.	4	
	2.Перекрут ножки опухоли яичника.	4	
	3.Нарушения питания узла миомы матки. Рождающийся субмукозный узел миомы матки. Травмы женских половых органов.	4	
<b>Тема 1.13. Хирургические методы лечения в гинекологии и уход за больными</b>	<b>Содержание</b>	6	2
	Хирургические методы лечения в гинекологии. Уход за больными Экстренные, срочные и плановые гинекологические операции. Малые и большие гинекологические операции. Показания, противопоказания. Подготовка пациента. Роль, участие акушерки в оказании помощи пациенту в периоперативном периоде. Уход и наблюдение за гинекологическими больными в послеоперационном периоде. Гинекологические операции Подготовка операционной, аппаратуры, медицинского инструментария, материала, медикаментов, обработка рук, стерилизация материала, инструментов для малых и больших гинекологических операций. Показания, противопоказания. Подготовка пациента. Роль, участие акушерки в оказании помощи пациенту в периоперативном периоде. Уход и наблюдение за гинекологическими больными в послеоперационном периоде.		

	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>2</b>	
	1. Хирургические методы лечения в гинекологии. Уход за больными	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	1. Гинекологические операции	4	
<b>Тема 1.14. Основы детской гинекологии</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	2
	Основы детской гинекологии Трехуровневая система оказания гинекологической помощи детям и подросткам. Профилактические осмотры. Особенности работы акушерки кабинета детской гинекологии. Организация работы кабинета детской гинекологии. Особенности обследования девочек. Особенности гинекологических заболеваний у детей и подростков. Организация гинекологической помощи детям и подросткам Система специализированной гинекологической помощи детям и подросткам. Медицинское оборудование, инструментарий для гинекологического осмотра девочек. Принципы, особенности работы акушерки с пациентами детского и подросткового возраста. Медицинская документация («История развития ребенка форма № 112/у», «Медицинская карта ребенка форма №026/у», «Карта профилактически осмотренного с целью выявления патологии форма №047/у», «Карта подлежащего периодическому осмотру форма №126/у»).		
	Гинекологические заболевания у детей и подростков Гипоталамический синдром, вторичная аменорея и гипоменструальный синдром, маточные кровотечения пубертатного периода, дисменорея, эндометриоз у девочек, нарушения полового развития, аномалии развития половых органов, воспалительные заболевания гениталий, опухоли, травмы половых органов. Особенности обследования девочек. Общий осмотр. Определение степени полового развития (формула Таннера). Особенности гинекологического исследования в первые 2 года жизни, от 2 до 5 лет, от 5 до подросткового возраста. Исследование молочных желез. Лабораторные методы исследования (бактериологическое, онкоцитологическое). Специальные методы исследования репродуктивной системы (УЗИ, исследование биоэлектрической активности мозга, рентгенологические исследования, определение кариотипа).		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>2</b>	
	1. Основы детской гинекологии. Особенности гинекологических заболеваний у детей и подростков.	2	
	<b>Практические занятия:</b>	<b>8</b>	
	1. Организация гинекологической помощи детям и подросткам	4	
	2. Особенности гинекологических заболеваний у детей и подростков.	4	
	<b>Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ. 1.</b>	<b>102</b>	
	<b>Примерная тематика самостоятельной внеаудиторной работы:</b> Составление тематических тестовых заданий с эталонами ответов Заполнение таблиц по темам: «Нарушение менструальной функции», «Фоновые, предраковые и доброкачественные заболевания женских половых органов», «Злокачественные новообразования женских половых органов». «Воспалительные		

<p>заболевания специфической этиологии», «Инфекции передающиеся половым путем», «Методы обследования в гинекологии».</p> <p>Составление памяток-рекомендаций пациентам при подготовке к гинекологическим методам исследования</p> <p>Заполнение графологической структуры по темам: «Нарушение менструальной функции», «Фоновые заболевания шейки матки», «Предраковые состояния шейки матки», «Доброкачественные заболевания шейки матки», «Злокачественные новообразования женских половых органов». «Воспалительные заболевания специфической этиологии», «Инфекции передающиеся половым путем», «Методы обследования в гинекологии», «Участие акушерки в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде», «Климактерический период»</p> <p>Составление глоссария по темам: «Нарушение менструальной функции», «Фоновые заболевания шейки матки», «Предраковые состояния шейки матки», «Доброкачественные заболевания шейки матки», «Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической этиологии», «Инфекции передающиеся половым путем», «Методы обследования в гинекологии», «Пороки развития женских половых органов», «Неправильные положения женских половых органов».</p> <p>Составление тематических профессиональных задач с эталонами ответов</p> <p>Подготовка докладов, рефератов по темам: «Бесплодный брак», «Новые репродуктивные технологии в лечении бесплодия», «Аборт. Реабилитация после аборта. Профилактика», «Современные методы профилактики рака шейки матки», «Роль папилломавирусной инфекции в возникновении рака шейки матки», «Климактерический период», «Организация гинекологической помощи детям и подросткам».</p> <p>Составление мультимедийных презентаций по темам: «Пороки развития женских половых органов», «Неправильные положения женских половых органов». «Фоновые, предраковые заболевания шейки матки», «Миома матки», «Фоновые заболевания шейки матки», «Предраковые состояния шейки матки», «Доброкачественные и злокачественные заболевания яичников», «Неотложные состояния в гинекологии»</p> <p>9. Составление тематических кроссвордов.</p>			
<b>МДК 03.02 Охрана репродуктивного здоровья и планирование семьи</b>		8/24/16	
<b>Тема 2.1. Охрана репродуктивного здоровья населения. Методы контрацепции</b>	<b>Содержание</b> Охрана репродуктивного здоровья населения. Система планирования семьи Принципы охраны репродуктивного здоровья населения. Значение планирования семьи в охране репродуктивного здоровья населения. Документы, закрепляющие право на планирование семьи. Основные задачи планирования семьи. Структура службы планирования семьи. Функциональные обязанности акушерки и организация работы кабинета доврачебного первичного посещения Молодежного Центра. Классификация методов контрацепции. Критерии выбора метода контрацепции. Методы контрацепции. Естественные методы контрацепции. Барьерные методы контрацепции. Спермициды. Естественные методы контрацепции. Виды. Принципы действия. Виды и Механизм действия барьерных методов контрацепции. Преимущества и недостатки метода. Значение барьерных методов контрацепции в профилактике ИППП. Виды и механизм действия спермицидов. Преимущества и недостатки метода. Естественные методы контрацепции Виды (календарный метод, метод измерения базальной температуры, оценка цервикальной слизи, прерванный коитус). Принцип действия. Преимущества и недостатки.	6	2

	<p>Консультирование пациентов по вопросу выбора метода контрацепции.</p> <p>Барьерные методы контрацепции</p> <p>Барьерные методы контрацепции: мужские и женские презервативы, влагалищные диафрагмы, цервикальные колпачки, контрацептивная губка. Механизм действия. Акушерская тактика при рекомендации данного метода контрацепции.</p> <p>Спермициды</p> <p>Химический метод контрацепции. Механизм действия. Преимущества и недостатки.</p> <p>Акушерская тактика при рекомендации данного метода контрацепции.</p>		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>2</b>	
	1. Охрана репродуктивного здоровья населения. Методы контрацепции.	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	1. Планирование семьи. Методы контрацепции	4	
<b>Тема 2.2. Гормональная контрацепция. Внутриматочная контрацепция</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Гормональная контрацепция</p> <p>Краткая история создания гормональных контрацептивов. Классификация. Комбинированные оральные контрацептивы: механизм действия, классификация. Осложнения при приеме КОК. Контрацептивные и неконтрацептивные преимущества КОК. Недостатки метода, показания и противопоказания КОК. Состояния, требующие немедленной отмены гормональной контрацепции. Правила приема КОК. Принципы подбора КОК.</p> <p>Оральные гестагенные контрацептивы. Механизм действия. Преимущества и недостатки. Правила приема ОГК.</p> <p>КОК</p> <p>Механизм действия, контрацептивные и неконтрацептивные преимущества, показания КОК. Подбор и Правила приема КОК. Акушерская тактика при рекомендации данного метода контрацепции.</p> <p>ОГК. Механизм действия, преимущества, показания ОГК. Подбор и Правила приема ОГК. Акушерская тактика при рекомендации данного метода контрацепции.</p> <p>Релизинг-системы.</p> <p>Посткоитальная экстренная контрацепция</p> <p>Инъекционные контрацептивы. Механизм действия. Преимущества и недостатки метода.</p> <p>Имланты. Механизм действия, достоинства и недостатки метода. Влагалищное кольцо</p> <p>Новаринг. Механизм действия, достоинства и недостатки метода. ВМС Мирена. Механизм действия, достоинства и недостатки метода. Акушерская тактика при рекомендации данного метода контрацепции.</p> <p>Посткоитальная экстренная контрацепция. Принципы. Осложнения.</p> <p>Внутриматочная контрацепция</p> <p>Краткая история внутриматочной контрацепции. Основные модели ВМК. Механизм действия. Преимущества и недостатки метода. Осложнения при ведении и использовании ВМК. Показания и противопоказания данного метода контрацепции. Принципы ВМК.</p>	14	2

	<p>Гормонсодержащие ВМК          Основные модели ВМК. Механизм действия. Преимущества и недостатки метода. Осложнения при ведении и использовании ВМК. Показания и противопоказания данного метода контрацепции.          Акушерская тактика при рекомендации данного метода контрацепции.          Акушерская тактика при постановке и извлечении ВМК          Обследование пациента перед постановкой ВМК. Принципы введения ВМК. Ведение пациента с ВМК. Показания к досрочному извлечению ВМК. Принципы извлечения ВМК. Подготовка пациента, инструментария, медикаментов, материала для удаления ВМК. Акушерская тактика при извлечении ВМК.</p>		
	<b>Теоретические занятия:</b>	<b>2</b>	
	1. Гормональная контрацепция. Внутриматочная контрацепция.	2	
	<b>Практические занятия:</b>	<b>12</b>	
	1. Гормональная контрацепция КОК	4	
	2. Гормональная контрацепция ПОК	4	
	3. Внутриматочная контрацепция	4	
<b>Тема 2.3. Хирургические методы контрацепции. Посткоитальная экстренная контрацепция</b>	<b>Содержание</b>	8	2
	<p>Хирургические методы контрацепции          Добровольная хирургическая стерилизация. Виды. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки метода. Условия выполнения операции.          Акушерская тактика при хирургических методах контрацепции.          Добровольная хирургическая стерилизация. Виды. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки метода. Условия выполнения операции. Акушерская тактика при рекомендации данного метода контрацепции.          Посткоитальная экстренная контрацепция          Виды. Механизм действия, достоинства и недостатки видов посткоитальной экстренной контрацепции. Акушерская тактика при рекомендации данного метода контрацепции.          Осложнения.</p>		
	<b>Теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	1. Хирургические методы контрацепции. Посткоитальная экстренная контрацепция	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	1. Акушерская тактика при хирургических методах контрацепции. Посткоитальная экстренная контрацепция	4	
<b>Тема 2.4. Контрацепция в различные периоды жизни женщины</b>	<b>Содержание</b>	8	
	<p>Контрацепция в различные периоды жизни женщины          Контрацепция в возрастном аспекте. Выбор метода контрацепции, учитывая состояние репродуктивной системы, преимущества и недостатки методов контрацепции, наличия параконтрацептивных влияний.          Выбор способа контрацепции в отдельных ситуациях. Контрацепция в браке, контрацепция у</p>		2

	<p>незамужних женщин редко живущих половой жизнью, контрацепция во время кормления ребенка грудью, контрацепция для женщин с наличием мастопатии, миомой матки.          Контрацепция в подростковом периоде. Контрацепция в послеродовом периоде          Выбор метода контрацепции, учитывая состояние репродуктивной системы, преимущества и недостатки методов контрацепции, наличия параконтрацептивных влияний. Акушерская тактика при рекомендации метода контрацепции.          Контрацепция в старшем репродуктивном, менопаузальном периодах и с заболеваниями органов репродуктивной системы          Выбор метода контрацепции, учитывая состояние репродуктивной системы, преимущества и недостатки методов контрацепции, наличия параконтрацептивных влияний. Акушерская тактика при рекомендации метода контрацепции.          Контрацепция для женщин с мастопатией, миомой матки, эндометриозом. Контрацепция и онкологические заболевания репродуктивной системы. Акушерская тактика при рекомендации метода контрацепции.          Контрацепция у женщин с экстрагенитальной патологией. Выбор способа контрацепции в отдельных ситуациях          Выбор метода контрацепции, учитывая общее состояние организма, преимущества и недостатки методов контрацепции, наличия параконтрацептивных влияний. Контрацепция для женщин с наличием медицинских противопоказаний к беременности. Акушерская тактика при рекомендации метода контрацепции.          Контрацепция в браке. Контрацепция у незамужних женщин редко живущих половой жизнью.          Консультирование семейных пар.</p>		
	<b>Теоретические занятия</b>	<b>2</b>	
	1. Контрацепция в различные периоды жизни женщины	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	1. Контрацепция в различные периоды жизни женщины	4	
<b>Самостоятельная работа</b>			
<b>Примерная тематика самостоятельной внеаудиторной работы:</b>	<p>Составление сообщений, докладов, рефератов по темам: «Барьерные методы контрацепции», «Внутриматочная контрацепция», «Добровольная хирургическая стерилизация», «Поскоитальная экстренная контрацепция».          Составление памяток для пациентов по темам: «Алгоритм обследования и ведения пациенток с ВМК», «Поскоитальная экстренная контрацепция», «Контрацепция в послеродовом периоде», «Барьерные методы контрацепции».          Подготовка мультимедийных презентаций по темам: «Гормональная контрацепция», «Релизинг-системы», «ВМК».          Составление тематических тестовых заданий с эталонами ответов.          Составление тематических профессиональных задач с эталонами ответов.          Заполнение таблицы по теме: «Преимущества, недостатки методов контрацепции»</p>	16	
<b>Учебная практика</b>		<b>36</b>	<b>3</b>
<b>Виды работ:</b>			
Заполнение медицинской документации лечебно-профилактических учреждений гинекологического профиля (в пределах			

своих компетенций).

Осмотр наружных половых органов.

Влагалищное исследование.

Влагалищно-абдоминальное (бимануальное) исследование.

Ректо-абдоминальное исследование.

Ректо-влагалищное исследование.

Осмотр шейки матки в створчатых зеркалах Куско.

Осмотр шейки матки в ложкообразных зеркалах.

Осмотр шейки матки одноразовыми влагалищными зеркалами с ручным фиксатором.

Забор материала для бактериоскопического исследования мазков из урогенитального тракта.

Забор материала для бактериологического исследования мазков из урогенитального тракта.

Взятие соскоба с шейки матки с использованием цервекс-щеточки (CERVEX-BRASH) на онкоцитологию.

Забор материала из урогенитального тракта на инфекции передаваемые половым путем (ИППП) методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Проведение тестов функциональной диагностики: измерение и графическое изображение базальной температуры, исследование шеечной слизи (симптом «зрачка», натяжение шеечной слизи, симптом «папоротника»).

Взятие мазков на кольпоцитологию (определение кариопикнотического индекса – КПИ).

Забор материала для исследования на гонорею.

Проведение комбинированных методов провокации.

Осмотр молочных желез.

Тугая тампонада влагалища при наружном кровотечении.

Проведение по назначению врача лечебных манипуляций:

- влагалищной ванночки;
- влагалищного спринцевания.
- подготовка и введение мазевых тампонов;
- введение pessaria.

Приготовить медицинский инструментарий, материал, медикаменты, накрыть стерильный стол и ассистировать врачу при:

- биопсии эндометрия (аспирационным методом, методом выскабливания полости матки);
- биопсии шейки матки;
- зондировании полости матки;
- раздельном диагностическом выскабливании слизистой цервикального канала и полости матки (РДВ);
- полипэктомии;
- медицинском аборте;
- пункции прямокишечно-маточного углубления через задний свод влагалища;
- кольпоскопии (простая, расширенная – проба Шиллера);
- гистероскопии;
- гистеросальпингографии (ГСГ);
- диатермокоагуляции и диатермоэксцизии шейки матки;
- лазеротерапии и криодеструкции шейки матки;

<p>-радиовольновой терапии заболеваний шейки матки;  -восстановлении разрывов половых органов женщины;  -введении и извлечении внутриматочного средства.  22. Подготовка пациента к экстренной, срочной, плановой операциям  23. Уход, наблюдение за пациентами в послеоперационном периоде  24. Алгоритм оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях в гинекологии  25. Проведение бесед с пациентами по применению естественных, барьерных, внутриматочных, гормональных, хирургических методов контрацепции.  26. Консультирование пациентов по вопросам аварийной контрацепции.</p>		
<p><b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>  <b>Виды работ:</b>  Проведение профилактических гинекологических осмотров и диспансеризации женщин в различные периоды жизни.  Участие в лечебно-диагностических мероприятиях у гинекологических пациентов.  Выполнение диагностических манипуляций самостоятельно в пределах своих компетенций и ассистенция врачу при выполнении дополнительных методов исследования.  Участие в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде.  Осуществление ухода и наблюдения за пациентами в периоперативном периоде.  Оказание доврачебной помощи пациентам при неотложных состояниях в гинекологии.  Участие в консультировании по вопросам контрацепции и половой гигиены.  Проведение санитарно-просветительской работы по профилактике аборта, гинекологических, венерических и онкологических заболеваний и сохранения репродуктивного здоровья.</p>	<b>108</b>	<b>3</b>
<p><b>Темы курсовых работ:</b>  1. Нарушение менструальной функции. Роль акушерки в коррекции нарушений менструального цикла.  2. Фоновые заболевания шейки матки. Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  3. Предраковые состояния шейки матки Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  4. Доброкачественные заболевания шейки матки Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  5. Воспалительные заболевания специфической этиологии Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  6. Инфекции передающиеся половым путем . Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  7. Методы обследования в гинекологии Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.»), Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  8. Участие акушерки в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  9. Климактерический период .Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции. Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  10.Пороки развития женских половых органов Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  11. Неправильные положения женских половых органов Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  12. Бесплодный брак. Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  13.Новые репродуктивные технологии в лечении бесплодия. Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.  14.Аборт. Реабилитация после аборта. Профилактика Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.</p>		



<p>15. Современные методы профилактики рака шейки матки. Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.</p> <p>16. Роль папилломавирусной инфекции в возникновении рака шейки матки Роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.</p> <p>17. Добровольная хирургическая стерилизация.</p> <p>18. Дисфункциональные маточные кровотечения.</p> <p>19. Задержка полового развития девочек.</p> <p>20. Медикаментозный аборт.</p> <p>21. Новые хирургические методы лечения в гинекологии.</p> <p>22. Современные методы лечения миомы матки</p> <p>23. Эндометриоз. Современные методы лечения и роль акушерки в пределах профессиональной компетенции.</p> <p>24. Опухолевидные заболевания яичников. Дифференциальная диагностика.</p> <p>25. Организация акушерско-гинекологической помощи населению в России.</p>		
<b>Всего</b>	<b>498</b>	

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов и клинической базы: женская консультация (Центр планирования семьи и репродукции человека), гинекологическая больница (гинекологическое отделение при городской клинической больнице, гинекологическое отделение в составе родильного дома).

#### **Оборудование учебного кабинета и рабочих мест учебного кабинета:**

- комплект изделий медицинского назначения;
- комплект муляжей, фантомов, тренажеров и моделей;
- комплект бланков медицинской документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия.

**Технические средства обучения:** устройства для прослушивания и визуализации учебного материала.

Реализация программы профессионального модуля предполагает обязательную учебную и производственную практики, которые рекомендуется проводить концентрировано.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

#### **Аппаратура и приборы:**

- весы медицинские;
- ростомер;
- вакуум-аспиратор;
- коробка стерилизационная (разных размеров);
- тонометры;
- фонедоскоп комбинированный;
- электроотсос или механический отсос;
- кольпоскоп;
- камера для хранения стерильных изделий

#### **Медицинский инструментарий:**

- одноразовые шприцы разного объема;
- системы для внутривенного капельного вливания;
- иглы для различных видов инъекций;
- шпатели;
- стакан медицинский металлический (штанглаз);
- зеркало влагалищное двустворчатое (Куско);
- зеркало влагалищное ложкообразное (Симпса);
- подъемник Отта;
- одноразовое зеркало влагалищное с ручным фиксатором (L, M, S);
- ложка Фолькмана;
- шпатель гинекологический Эйра;
- приспособление для цитологических исследований Rovers «Cervex-Brush»;
- предметные стекла;
- контейнеры с биологической средой;
- одноразовые емкости для сбора биологического материала;
- пробирки стеклянные;
- штатив для пробирок;
- мочевые катетеры резиновые (разного размера);
- катетер металлический разных размеров;
- набор для контрацепции (колпачки, презервативы, ВМК, диафрагмы, влагалищные губки, влагалищное кольцо Новаринг);

- наборы инструментов для лечебно-диагностических процедур и гинекологических операций
- шовный материал.

**Предметы ухода за пациентами и перевязочный материал:**

- комплект гинекологический, стерильный;
- гинекологический набор для осмотра;
- лотки почкообразные;
- лотки прямоугольные;
- кружка Эсмарха для клизм и спринцеваний с набором наконечников;
- наконечники влагалищные и прямокишечные;
- пузырь для льда резиновый (или одноразовые охлаждающие пакеты);
- перчатки медицинские хирургические (чистые и стерильные);
- перчатки кальчужные;
- термометры медицинские;
- стаканчики для приема лекарств;
- судно подкладное;
- комплект принадлежностей для определения группы крови;
- бинты марлевые (разных размеров);
- вата гигроскопическая;
- резиновая груша;
- простынь;
- халаты медицинские;
- бахилы;
- шапочки одноразовые медицинские;
- фартук одноразовый медицинский;
- маски для лица хирургические;
- очки или защитный щиток;

**Медицинское оборудование:**

- кресло гинекологическое;
- кушетка медицинская;
- подставка для коробки стерилизационной;
- стол манипуляционный;
- стол для инструментов;
- шкафы для хранения инструментария, оборудования, аппаратуры, медикаментов, предметов ухода, медицинской документации, учебно-наглядных пособий.

**Учебно-наглядные пособия (фантомы, муляжи, тренажеры, модели):**

- модель анатомическая наружных и внутренних половых органов;
- набор для катетеризации мочевого пузыря;
- тренажер обследования груди;
- гинекологический имитатор.

**Медицинская документация:**

- амбулаторная карта гинекологической больной (учетная форма № 025/у);
- контрольная карта диспансерного наблюдения (учетная форма № 030/у)
- журнал отказа от госпитализации (001/у);
- «История развития ребенка форма № 112/у», «Медицинская карта ребенка форма №026/у», «Карта профилактически осмотренного с целью выявления патологии форма №047/у», «Карта подлежащего периодическому осмотру форма №126/у»,
- бланки направлений на анализы, консультации к специалистам, информированного согласия на обследование и лечение гинекологических пациентов.

**Видеофильмы** соответствующие тематике проводимых занятий.

**Лекарственные средства и другие вещества:**

- 1-2% раствор йодоната или йодопирона;
- 3% раствор уксусной кислоты;
- раствор люголя;
- 5% раствор йода;
- 5% раствор перманганата-калия;
- вазелиновое масло;
- флаконы с изотоническим раствором натрия хлорида 0,9% различной емкости;
- ампулы с изотоническим раствором натрия хлорида 0,9%;
- 0,5% (0,25%) раствор новокаина;
- различные антисептические средства;
- различные водные и спиртовые кожные антисептики;
- гормональные контрацептивы;
- спермициды.

## **4.2. Информационное обеспечение обучения**

### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### **Основные источники:**

1. Славянова И.К. «Акушерство и гинекология» Ростов н/Д, «Феникс», Изд.4-е, 2021.
2. Дзигуа М.В. Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни.: — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.
3. Акушерство : рук. к практ. занятиям : учеб. пособие / М. В. Дзигуа, А. А. Скребушевская. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 304 с.: ил.
4. Сестринское дело в акушерстве и гинекологии. Учебное пособие / под ред. Славянова И.К.- М., 2021. - 395 с.
5. Кожные и венерические болезни: учеб. для мед. училищ и колледжей / Б.И. Зудин, Н.Г. Кочергин, А.Б. Зудин. - перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с.: ил. Серия "СПО"
6. Стуканова Н.П. Кожные и венерические болезни, Феникс, 2020
7. ЭБС «Консультант студента» (СПО) medcollegelib.ru

#### **Дополнительные источники:**

1. Акушерско-гинекологический массаж : руководство / М. Г. Шнейдерман . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 124 с. : ил. ЭБС «Консультант студента» (СПО)
2. Российский журнал кожных и венерических болезней: двухмесячный научно-практический журнал / под. ред. О.Л. Иванова. - М.: Медицина, 2021.

#### **Нормативно-правовая документация:**

1. ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» от 21 ноября 2011 г. № 323.
2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. N 58 «Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
3. СанПиН 2.1.7.2790-10 Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами [Электронный ресурс]: приказ.[утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 января 2010 г. N163] //Консультант плюс. - 2011г. - 08 февраля.
4. СПЗ.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции» (Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 11.01. 2011 г. № 1).

#### **Электронные ресурсы:**

1. Электронно-библиотечная система (<https://lanbook.ru/>)
2. Министерство здравоохранения РФ ([http://www. www.rosminzdrav.ru](http://www.rosminzdrav.ru))
3. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.rospotrebnadzor.ru>)

4. ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.fcgsen.ru>)

5. Информационно-методический центр «Экспертиза» (<http://www.crc.ru>)

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Обучение проводится с использованием различных технических средств обучения, методических приёмов проблемного обучения, имитационных и неимитационных моделей профессиональной деятельности, деловых игр, «мозгового штурма», работы «малыми» группами, индивидуального направленного обучения, учитывающего особенности обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Для моделирования ситуаций клинической работы учебные кабинеты должны быть разделены на рабочие зоны и оснащены необходимыми учебно-наглядными пособиями (фантомы, муляжи, тренажеры, модели), медицинским оборудованием, аппаратурой, приборами, медицинским инструментарием, предметами ухода за пациентами и перевязочным материалом, лекарственными средствами, медицинской документацией, видеофильмами и пр.

Учебная практика должна проходить в учебных комнатах медицинских организациях гинекологического профиля под руководством преподавателя. Производственная практика должна проходить в женской консультации (Центр планирования семьи и репродукции человека), в гинекологической больнице

(гинекологическое отделение городской клинической больницы, гинекологическое отделение родильного дома), Молодежном центре.

Учебную и производственную практики рекомендовано проводить концентрировано, после завершения изучения МДК 03.01 и МДК 03.02.

---

Предшествовать освоению данного профессионального модуля должны: ОП.01 «Основы латинского языка с медицинской терминологией», ОП.02 «Анатомия и физиология человека», ОП.03 «Основы патологии», ОП.04 «Генетика человека с основами медицинской генетики», ОП.06 «Основы микробиологии и иммунологии», ОП.07 «Фармакология», ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих и должностям служащих», ПМ.01 «Медицинская и медико-социальная помощь женщине, новорожденному и семье при физиологическом течении беременности, родов и послеродового периода», ПМ.02 «Медицинская помощь беременным и детям при заболеваниях, отравлениях и травмах».

---

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

**Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):** наличие высшего или среднего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни»

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:**

- Педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели профессионального модуля «Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни».
- Непосредственные руководители: старшие акушерки (медицинские сестры) женской консультации (центра планирования семьи и репродукции человека, молодежного центра), гинекологической больницы, гинекологического отделения городской клинической больницы, гинекологического отделения родильного дома, перинатального центра.
- Общие руководители: главная акушерка (медицинская сестра) гинекологической больницы (перинатального центра, гинекологического отделения городской клинической больницы, родильного дома, молодежного центра).

## **5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни)**

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля ПМ.03 Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни осуществляется преподавателем в процессе проведения учебных занятий, тестирования, выполнения обучающимися индивидуальных заданий и т.д., а также по итогам проведения дифференцированного зачета, экзамена, квалификационного экзамена и т.д.

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ПК 3.1. Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию женщин в различные периоды жизни	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Изложить принципы диспансеризации, профилактических осмотров женщин в различные периоды жизни</li> <li>-Составление плана диспансеризации и профилактических осмотров женщин в различные периоды жизни</li> <li>-Выделение проблем пациента, постановка диагноза, планирование независимых и выполнение зависимых вмешательств</li> <li>-Демонстрация манипуляционной техники на фантомах в среде имитирующей рабочее место и на рабочем месте в условиях медицинских организаций</li> <li>-Четкое и точное заполнение медицинской документации</li> </ul>
ПК 3.2. Проводить лечебно-диагностические мероприятия гинекологическим больным под руководством врача	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Постановка диагноза, планирование независимых и выполнение зависимых вмешательств</li> <li>-Осуществление ухода и наблюдения за гинекологическими пациентами.</li> <li>-Демонстрация манипуляционной техники на фантомах по обследованию гинекологических пациентов в среде имитирующей рабочее место и на рабочем месте в условиях медицинских организаций</li> <li>-Выполнение назначений врача по медикаментозной терапии гинекологических пациентов на рабочем месте в условиях медицинских организаций и среде имитирующей рабочее место</li> <li>-Четкое и точное заполнение медицинской документации</li> </ul>
ПК 3.3. Выполнять диагностические манипуляции самостоятельно в пределах своих полномочий	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Демонстрация манипуляционной техники по общим, обязательным специальным методам исследования гинекологических пациентов в среде имитирующей рабочее место и на рабочем месте в условиях медицинских организаций</li> <li>-Демонстрация подготовки медицинского инструментария, материала, медикаментов и ассистенция</li> </ul>



	врачу на рабочем месте в условиях медицинских организаций и среде имитирующей рабочее место при проведении инструментальных методов исследования гинекологическим пациентам
ПК 3.4. Оказывать доврачебную помощь пациентам при неотложных состояниях в гинекологии	-Выделение проблем пациента, постановка диагноза, планирование тактики и оказание доврачебной помощи пациентам при неотложных состояниях в гинекологии -Четкое и точное заполнение медицинской документации
ПК 3.5. Участвовать в оказании помощи пациентам в периоперативном периоде	-Изложение принципов и методов периоперативного ухода при малых и больших гинекологических операциях -Демонстрация подготовки пациента, медицинского инструментария, материала, медикаментов для проведения малых и больших гинекологических операций -Ассистенции при выполнении малых гинекологических операций на фантомах в среде имитирующей рабочее место и на рабочем месте в условиях медицинских организаций -Выполнение назначений врача по медикаментозной терапии пациентов в периоперативном периоде -Осуществление ухода и наблюдения за гинекологическими пациентами в периоперативном периоде -Четкое и точное заполнение медицинской документации
ПК 3.6. Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам планирования семьи, сохранения и укрепления репродуктивного здоровья	-Изложение принципов планирования семьи, сохранения и укрепления репродуктивного здоровья -Проведение санитарно-просветительской работы по вопросам планирования семьи, сохранения и укрепления репродуктивного здоровья -Выделение проблем пациента -Демонстрация манипуляционной техники по обследованию пациента, подготовке инструментария, медикаментов, материала для внутриматочной контрацепции и добровольной хирургической стерилизации -Оценка контрацептивного эффекта, преимуществ и недостатков традиционных и современных методов контрацепции
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Проявление интереса в изучении основной и дополнительной литературы, к работе с пациентами. Демонстрация знаний о показателях службы родовспоможения и влиянии на них работы акушерки
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Самостоятельное решение профессиональных задач. Обоснование рационального выбора и способа решения профессиональных задач
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность	Самостоятельное решение профессиональных задач
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных	Эффективный поиск необходимой информации в справочной, учебной, научной, методической литературе

задач, профессионального и личностного развития	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрация получения новой информации, оформления документации при помощи информационно-коммуникационных технологий.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Соблюдение принципов профессиональной этики Эффективность работы в мультидисциплинарной бригаде
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий	Демонстрация роли лидера при решении профессиональных задач. Выполнение руководящих общественных нагрузок (бригадир, староста группы)
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, планировать повышение квалификации	Участие в работе Ассоциаций акушерок (Межрегиональной лиги акушерок России) Участие в работе СНО и кружков Участие в конкурсах профессионального мастерства Составление планов саморазвития, отчетов, портфолио. Участие в научно-практических конференциях
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Мобильность и аргументированность при выборе плана ухода с учетом инновационных технологий  Способность к адаптации в условиях практической деятельности
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия	Толерантность и аргументированность при выборе плана ухода за пациентами Проявление уважения к историческому наследию при изучении истории развития гинекологии Участие в конференции, дискуссии по вопросам истории и этнографии родовспоможения. Демонстрация уважения к преподавателям, студентам, пациентам.
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	Соблюдение принципов этики и деонтологии
ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности	Демонстрация оформления рабочего места
ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Степень участия в спортивных мероприятиях образовательного учреждения, посещения спортивных секций. Сохранение физической формы и негативное отношение к курению, потреблению алкоголя и наркотических средств.

## **6. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Адаптация рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни проводится при реализации адаптивной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.02 Акушерское дело в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение профессионального образования, создания необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.

*Оборудование учебного кабинета гинекологии для обучающихся с различными видами ограничения здоровья*

Оснащение учебного кабинета гинекологии должно отвечать особым образовательным потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Зал лечебной физической культуры должен быть оснащен оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

Кабинет, в котором обучаются лица с нарушением слуха должен быть оборудован радиоклассом, компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

Для слабовидящих обучающихся в кабинете предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра. Использование Брайлевской компьютерной техники, электронных луп, программ незрительного доступа к информации, технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата кабинет должен быть оборудован передвижными регулируемые партами с источником питания.

Вышеуказанное оснащение устанавливается в кабинете при наличии обучающихся по адаптированной образовательной программе с учетом имеющегося типа нарушений здоровья у обучающегося.

*Организация практики обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья*

Форма проведения учебной и производственной практики устанавливается с учетом особенностей психофизического развития,

индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При определении мест прохождения практики для данной категории обучающихся необходимо учитывать рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащейся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики инвалидами создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности в соответствии с требованиями, утвержденными приказом Министерства труда России от 19.11.2013 г. № 685н.

### *Информационное и методическое обеспечение обучающихся*

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам, указанным в п.4.2 рабочей программы, должен быть представлен в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Для лиц с нарушениями зрения (не менее двух видов):

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (не менее двух видов):

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройство аутического спектра, нарушение психического развития):

- использование текста с иллюстрациями;
- мультимедийные материалы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

### *Формы и методы контроля и оценки результатов обучения*

Указанные в разделе 5 программы формы и методы контроля проводятся с учетом ограничения здоровья обучающихся. Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений и отставания

обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений в состоянии здоровья.

## **7. ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ**

При разработке рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни в 2021/2022 учебном году внесены следующие изменения:

1. В рабочую программу внесен раздел Адаптация рабочей программы при обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья.
2. В связи с изменением учебного плана внесены изменения в тематический план.
3. Изменена структура рабочей программы.
4. Изменен объем проведения практических занятий с 6ч на 4 ч.
5. Обновлен список литературы – вызвано необходимостью использования литературы не старше 5 лет.