

**Аннотация к рабочей программе**  
**ПМ 01 «Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований»**  
**для специальности**  
**34.02.01 Лабораторная диагностика**

Всего часов на изучение модуля **238 часов**

в том числе в форме практической подготовки **136 часа**

Из них на освоение МДК **194 часов**

в том числе самостоятельная работа - **10 часов**  
практики, в том числе

учебная - **36 часов**

Промежуточная аттестация **14 часов**

**Программа включает междисциплинарный курс:**

**МДК.01.01** Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований

**МДК.01.02** Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ

**МДК 01.03** Оказание медицинской помощи в экстренной форме

**Формы промежуточной аттестации, предусмотренные программой:**

- Дифференцированный зачет по учебной практике
- Комплексный экзамен по МДК.01.01 Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований, МДК.01.02 Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ

- Дифференцированный зачет по МДК 01.03 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

- Экзамен по модулю

**На экзамен по модулю вынесена оценка сформированности следующих профессиональных компетенций:**

**ПК 1.1.** Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ.

**ПК 1.2.** Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при выполнении клинических лабораторных исследований и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).

**ПК 1.3.** Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

**ПК 1.4.** Вести медицинскую документацию при выполнении лабораторных исследований с учетом профиля лаборатории.

**ПК 1.5.** Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.

Реализация программы модуля предполагает **обязательную учебную практику (концентрированную).**

Учебная практика реализуется в учебных кабинетах и в организациях медицинского профиля.

Оборудование мест учебной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по виду деятельности. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований по профилю «Лабораторная диагностика»

**Аннотация к рабочей программе**  
**ПМ 02 «Выполнение клинических лабораторных исследований**  
**первой и второй категории сложности»**  
**для специальности**  
**31.02.03 Лабораторная диагностика**

Всего часов на изучение модуля **684 часа**

в том числе в форме практической подготовки **540 часов**

Из них на освоение МДК

1.МДК.02.01 Проведение химико-микроскопических исследований 040 часов

2. МДК.02.02 Проведение гематологических исследований 160 часов

3. МДК.02.03 Проведение биохимических исследований 160 часов

в том числе самостоятельная работа - **36 часов**

практики, в том числе учебная практика- 324 часа

производственная **216 часов**

Промежуточная аттестация экзамен по модулю **24 часов**

**Программа включает междисциплинарный курс:**

1.МДК.02.01 Проведение химико-микроскопических исследований 040 часов

2. МДК.02.02 Проведение гематологических исследований 160 часов

3. МДК.02.03 Проведение биохимических исследований 160 часов

**Формы промежуточной аттестации, предусмотренные программой:**

- Дифференцированный зачет по производственной практике
- Экзамен по МДК .02.01
- Экзамен по МДК .02.02
- Экзамен по МДК .02.03
- Экзамен по модулю

**На экзамен по модулю вынесена оценка сформированности следующих профессиональных компетенций:**

**ПК.2.1.** Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности в соответствии с профилем клинико-диагностической лаборатории

**ПК.2.2.** Выполнять процедуры аналитического этапа клинических лабораторных исследований в соответствии с профилем клинико-диагностической лаборатории

**ПК.2.3.** Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности в соответствии с профилем клинико-диагностической лаборатории

Реализация программы модуля предполагает **обязательную производственную практику (концентрированную)**

**Учебная практика реализуется в лабораториях МО.**

**Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля.** Оборудование мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по виду деятельности «Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности» по профилю «Лабораторная диагностика»

**Аннотация к рабочей программе**  
**ПМ 03 «Выполнение микробиологических лабораторных исследований**  
**первой и второй категории сложности»**  
**для специальности**  
**31.02.03 Лабораторная диагностика**

Всего часов на изучение модуля **364 часа**

в том числе в форме практической подготовки **252 часа**

Из них на освоение МДК

1. МДК.03.01 Бактериология – 164 часа

2. МДК.03.02 Иммунология – 60 часов

3. МДК.03.03 Паразитология -60 часов

в том числе самостоятельная работа - **26 часов**

практики, в том числе учебная практика- 252 часа

производственная **72 часов**

Промежуточная аттестация экзамен по модулю **14 часов**

**Программа включает междисциплинарный курс:**

1. МДК.03.01 Бактериология

2. МДК.03.02 Иммунология

3. МДК 0.3.03 Паразитология

**Формы промежуточной аттестации, предусмотренные программой:**

- Дифференцированный зачет по производственной практике
- КЭ Экзамен по МДК 03.01, МДК.03.02, МДК.03.03
- Экзамен по модулю

**На экзамен по модулю вынесена оценка сформированности следующих профессиональных компетенций:**

**ПК.3.1.** Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности в соответствии с профилем бактериологической лаборатории

**ПК.3.2.** Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности в соответствии с профилем бактериологической лаборатории

**ПК.3.3.** Выполнять процедуры постаналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности в соответствии с профилем бактериологической лаборатории.

Реализация программы модуля предполагает **обязательную производственную практику (концентрированную).**

**Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля.**

Оборудование мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по виду деятельности «Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности» по профилю «Лабораторная диагностика»

### **Аннотация к рабочей программе**

## **ПМ 04 «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности»**

**для специальности**

### **31.02.03 Лабораторная диагностика**

Всего часов на изучение модуля **188 часов**

в том числе в форме практической подготовки **138 часов**

Из них на освоение МДК **144 часа**

в том числе самостоятельная работа - **8 часов**

практики, в том числе

производственная **36 часов**

Промежуточная аттестация **12 часов**

**Программа включает междисциплинарный курс:**

МДК.04.01 Основы гистологии и цитологии

**Формы промежуточной аттестации, предусмотренные программой:**

- Дифференцированный зачет по производственной практике
- Экзамен по МДК
- Экзамен по модулю

**На экзамен по модулю вынесена оценка сформированности следующих профессиональных компетенций:**

**ПК 4.1.** Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности )

**ПК 4.2.** Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности

**ПК 4.3.** Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности

Реализация программы модуля предполагает **обязательную производственную практику (концентрированную).**

**Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля**

Оборудование мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по виду деятельности «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй сложности» по профилю «Лабораторная диагностика»

### **Аннотация к рабочей программе**

#### **ПМ 05 «Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований»**

##### **для специальности**

##### **31.02.03 Лабораторная диагностика**

Всего часов на изучение модуля **158 часов**

в том числе в форме практической подготовки **102 часа**

Из них на освоение МДК **114 часов**

в том числе самостоятельная работа - **10 часов**

практики, в том числе

производственная **36 часов**

Промежуточная аттестация **12 часов**

**Программа включает междисциплинарный курс:**

МДК 05.01 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования

**Формы промежуточной аттестации, предусмотренные программой:**

- Дифференцированный зачет по производственной практике
- Экзамен по МДК
- Экзамен по модулю

**На экзамен по модулю вынесена оценка сформированности следующих профессиональных компетенций:**

**ПК5.1.** Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории

**ПК5.2.** Выполнять процедуры аналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории

**ПК5.3.** Выполнять процедуры постаналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории

Реализация программы модуля предполагает **обязательную производственную практику (концентрированную).**

**Учебная практика реализуется в учебных кабинетах, и на базе санитарно-гигиенической лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РМЭ»**

**Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РМЭ»)**

Оборудование мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по виду деятельности. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований по профилю «Лабораторная диагностика»

### **Аннотация к рабочей программе**

**ПМ 06 «Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)»**

**для специальности**

**31.02.03 Лабораторная диагностика**

Всего часов на изучение модуля **194 часа**

в том числе в форме практической подготовки **102 часа**

Из них на освоение МДК **150 часов**

в том числе самостоятельная работа - **12 часов**

практики, в том числе

производственная **36 часов**

Промежуточная аттестация **6 часов**

**Программа включает междисциплинарный курс:**

МДК.06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз

**Формы промежуточной аттестации, предусмотренные программой:**

- Дифференцированный зачет по производственной практике
- Дифференцированный зачет по МДК
- Экзамен по модулю

**На экзамен по модулю вынесена оценка сформированности следующих профессиональных компетенций:**

**ПК 6.1.** Осуществлять подготовку вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)

**ПК 6.2.** Выполнять стандартные операционные процедуры при проведении лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований);

**ПК 6.3.** Выполнять процедуры постаналитического этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследований)

Реализация программы модуля предполагает **обязательную производственную практику (концентрированную).**

**Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля**

Оборудование мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по виду деятельности «Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)» по профилю «Лабораторная диагностика»