

**АННОТАЦИЯ**  
**к основной образовательной программе высшего образования**  
**по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Основная образовательная программа высшего образования по специальности 31.08.05. «Клиническая лабораторная диагностика» представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов и служит основой для разработки организациями, осуществляющими образовательную деятельность, основных профессиональных образовательных программ по указанной специальности.

Основная образовательная программа по специальности 31.08.05. «Клиническая лабораторная диагностика» устанавливает требования к результатам освоения основных профессиональных образовательных программ в части индикаторов достижения универсальных и общепрофессиональных компетенций выпускника, а также профессиональных компетенций и индикаторов их достижения.

Нормативную базу разработки образовательной программы по специальности 31.08.05. «Клиническая лабораторная диагностика» составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика», утвержденный приказом Минобрнауки России от 02 февраля 2022 г. № 111;
- Профессиональный стандарт «Специалист в области клинической лабораторной диагностики», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. № 145н;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 года №1258;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
- Устав ПИМУ Минздрава России;
- Иные локально-нормативные акты, касающиеся организации учебного процесса в ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

**2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

2.1 Цель ООП ВО: Реализация ООП ВО по специальности 31.08.05. «Клиническая лабораторная диагностика» направлена на подготовку квалифицированного врача клинической лабораторной диагностики в соответствии с ФГОС ВО специальности 31.08.05 – Клиническая лабораторная диагностика, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, предусмотренных

профессиональным стандартом «Специалист в области клинической лабораторной диагностики», утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г. № 145н.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: врач клинической лабораторной диагностики.

Форма обучения: очная

2.4. Объем программы: 120 зачетных единиц (1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам, продолжительность 1 академического часа - 45 мин) вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану.

Объем программы ординатуры за один учебный год составляет не более 70 з.е. вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы с использованием сетевой формы

### 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

3.1 Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых обучающиеся, освоившие программу ординатуры (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного профессионального образования; научных исследований);

- 02 Здравоохранение (в сфере клинической лабораторной диагностики);

- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере здравоохранения).

3.2.В рамках освоения программы ординатуры выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский; - научно-исследовательский; - организационно-управленческий;
- педагогический.

### 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ООП ВО

Планируемые результаты освоения ООП ВО.

В результате освоения программы по специальности 31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

| Категория (группа)<br>компетенций | Код и наименование<br>компетенции   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Универсальные компетенции</b>  |   |
| Системное и критическое мышление  | УК-1. Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте |
| Разработка и реализация проектов  | УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им   |
| Командная работа и лидерство      | УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению  |
| Коммуникация  |  | УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности   |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) |  | УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории  |
| <b>Общепрофессиональные компетенции</b>                         |  |  |
| Деятельность в сфере информационных технологий                  |  | ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности   |
| Организационно-управленческая деятельность                      |  | ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| Педагогическая деятельность                                     |  | ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность   |
| Медицинская деятельность  |  | ОПК-4. Способен выполнять лабораторные исследования различной категории сложности  |
|   |  | ОПК-5. Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований  |
|   |  | ОПК-6. Способен осуществлять консультативную работу в отношении медицинских работников и пациентов   |
|   |  | ОПК-7. Способен анализировать и оценивать показатели деятельности лаборатории  |
|   |  | ОПК-8. Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований   |
|   |  | ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала                             |
|   |  | ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства  |
| <b>Профессиональные компетенции</b>                             |  |  |
| Выполнение, аналитическое клинических                           | организация и обеспечение лабораторных | ПК-1 (В/01.8) Консультирование медицинских работников и пациентов  |
|   |  | ПК-2 (В/02.8) Организационно-методическое  |

|   |  |
|---|--|
| исследований четвертой категории сложности, консультирование медицинских работников и пациентов | обеспечение лабораторного процесса   |
|   | ПК-3 (В/03.8) Выполнение клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности   |
|   | ПК-4 (В/04.8) Формулирование заключения по результатам клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности               |
|   | ПК-5 (В/05.8) Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории и ведение медицинской документации |
| Организация работы и управление лабораторией  | ПК-6 (В/06.8) Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме   |
|   | ПК-7 (С/01.8) Анализ и оценка показателей деятельности лаборатории   |
|   | ПК-8 (С/02.8) Управление материально-техническими, информационными и кадровыми ресурсами лаборатории                                     |
|   | ПК-9 (С/03.8) Взаимодействие с руководством медицинской организации и структурными подразделениями медицинской организации               |
|   | ПК-10 (С/04.8) Управление системой качества организации и выполнения клинических лабораторных исследований в лаборатории                 |
|   | ПК-11 (С/05.8) Планирование, организация и контроль деятельности лаборатории и ведение медицинской документации                          |
|   | ПК-12 (С/06.8) Оказание медицинской помощи в экстренной форме  |

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ООП ВО

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Структура ООП ВО                                 | Объем ООП ВО и ее блоков в А.Ч./з.е. |
| Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)                 | 1728/48                              |
| Блок 2 (Б2). Практика                            | 2484/69                              |
| Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация | 108/3                                |
| Объем ООП ВО                                     | 4320/120                             |

### Блок 1 «Дисциплины (модули)».

| № шифра п/п | Дисциплины (модули)                                   | Объем в А.Ч./з.е. |
|-------------|---|-------------------|
| <b>Б1.О</b> | <b>Обязательная часть</b>                             | <b>1512/42</b>    |
| Б1.О.1      | Дисциплина 1. Клиническая лабораторная диагностика    | 1044/29           |
| Б1.О.2      | Дисциплина 2. Общественное здоровье и здравоохранение | 72/2              |
| Б1.О.3      | Дисциплина 3. Медицина чрезвычайных ситуаций          | 36/1              |
| Б1.О.4      | Дисциплина 4. Педагогика                              | 36/1              |

|               |   |                |
|---------------|---|----------------|
| Б1.О.5        | Дисциплина 5. Коммуникативные навыки  | 36/1           |
| Б1.О.6        | Дисциплина 6 Информационные технологии.   | 144/4          |
| Б1.О.7        | Дисциплина 7. Медицинская генетика  | 36/1           |
| Б1.О.8        | Дисциплина 8. Безопасность работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности и возбудителями паразитарных болезней | 72/1           |
| Б1.О.9        | Дисциплина 9. Организация научных исследований  | 36/1           |
| <b>Б1.УОО</b> | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>   | <b>216/6</b>   |
| Б1.УОО.1      | Дисциплина 1 Управление качеством лабораторных исследований   | 36/1           |
| Б1.УОО.2      | Дисциплина 2. Цифровые технологии в клинической лабораторной диагностике  | 36/1           |
| <b>Б1.УОО</b> | <b>Элективные дисциплины</b>  | <b>144/4</b>   |
| Б1.УОО.Э.1.1  | Дисциплина 1. Инфекционные болезни  | 36/1           |
| Б1.УОО.Э.1.2  | Дисциплина 2. Фтизиатрия  | 36/1           |
| Б1.УОО.Э.2.1  | Дисциплина 2. Аллергология и иммунология  | 36/1           |
| Б1.УОО.Э.2.2  | Дисциплина 2. Онкология   | 36/1           |
|               | <b>Общая трудоемкость</b>   | <b>1728/48</b> |
| <b>ФТД</b>    | <b>Факультативы*</b>  | <b>108/3</b>   |
| ФТД.1         | Дисциплина 1. ИФА и ПЦР в клинической лабораторной диагностике  | 72/2           |
| ФТД.2         | Дисциплина 2. Основы менеджмента  | 36/1           |

## Блок 2 «Практика»

### Типы практики:

| № шифра п/п | Типы практики   | Объем в А.Ч./з.е. |
|-------------|---|-------------------|
| <b>Б2.О</b> | <b>Обязательная часть</b>   | <b>2484/69</b>    |
| Б2.О.1      | Клиническая практика  | 2304/64           |
| Б2.О.2      | Научно-исследовательская работа   | 72/2              |
| Б2.О.3      | Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки)         | 36/1              |
| Б4.О.4      | Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) | 72/2              |
|             | <b>Общая трудоемкость</b>   | <b>2484/69</b>    |

сдача государственного экзамена.

5.2. Аннотация к ООП является обязательным компонентом ООП ВО (приложение)

5.3. Учебный план и календарный учебный график являются обязательными компонентами ООП ВО (приложение).

5.4. Рабочие программы дисциплин являются обязательными компонентами ООП ВО (приложение).

5.5. Программы практик являются обязательными компонентами ООП ВО (приложение).

5.6. Аннотация к рабочим программам дисциплин и практике (приложение)

5.7. Программа государственной итоговой аттестации является обязательным компонентом ООП ВО (приложение).

5.8. Фонд оценочных средств является обязательным компонентом ООП ВО (приложение).

Электронные версии данных компонентов размещены на официальном сайте Университета в сети Интернет в разделе «Сведения об образовательной организации».

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации представлены на портале дистанционного обучения ПИМУ.