#### **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) компетенций	Код и наименование компетенции
Универсальные компетенции	
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		
Общепрофессио	ональные компетенции		
Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать информационно-		
информационных технологий	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		
Профессиональные компетенции			
аналитическое обеспечение	ПК-1 (B/01.8) Консультирование медицинских работников и пациентов		
клинических лабораторных	ПК-2 (В/02.8) Организационно-методическое		

исследований четвертой категории	обеспечение лабораторного процесса
сложности, консультирование медицинских работников и пациентов	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
	ПК-6 (B/06.8) Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме
Организация работы и управление лабораторией	ПК-7 (С/01.8) Анализ и оценка показателей деятельности лаборатории
	ПК-8 (С/02.8) Управление материальнотехническими, 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 (C/06.8) Оказание медицинской помощи в экстренной форме

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕООП 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	108/3
аттестация	
Объем ООП ВО	4320/120

Блок 1 «Дисциплины (модули)».

№ шифра п/п	Дисциплины (модули)	Объем в
		А.Ч./з.е.
Б1.О	Обязательная часть	1512/42
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
Б1.УОО	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	216/6
Б1.УОО.1	Дисциплина 1 Управление качеством лабораторных исследований	36/1
Б1.УОО.2	Дисциплина 2. Цифровые технологии в клинической лабораторной диагностике	36/1
Б1.УОО	Элективные дисциплины	144/4
Б1.УОО.Э.1.1	Дисциплина 1. Инфекционные болезни	72/1
Б1.УОО.Э.1.2	Дисциплина 2. Фтизиатрия	72/1
Б1.УОО.Э.2.1	Дисциплина 2. Аллергология и иммунология	72/1
Б1.УОО.Э.2.2	Дисциплина 2. Онкология	72/1
	Общая трудоемкость	1728/48
ФТД	Факультативы*	108/3
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	Типы практики	Объем в
$\Pi/\Pi$		А.Ч./з.е.
Б2.О	Обязательная часть	2484/69
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
	Общая трудоемкость	2484/69

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.