

**Аннотация к рабочей программе практики  
«Научно-исследовательская работа»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика»

*код, наименование специальности*

Кафедра: клинической лабораторной диагностики

**1. Цель освоения практики** участие в формировании универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций: УК-1, ОПК-9, ПК-5

**2. Место практики в структуре ООП ВО**

2.1 Научно-исследовательская работа относится к обязательной части (индекс Б2.О.2) блока Блоку 2 ООП ВО.

**3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций**

Изучение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1.	УК-1	Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	ИД-1 УК-1.1 Знать основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения, совершенствовать методы профессиональной деятельности на основе методологической рефлексии; ИД-2 УК-1.2 Знать современные проблемы развития медицинской и фармацевтической науки, принципы организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения; ИД-3 УК-1.3. Знать современные проблемы науки и образования на практике, анализировать реальные условия проведения практической деятельности в медицинской организации, формулировать научную проблематику в сфере клинической лабораторной диагностики; ИД-4 УК-1.4 Использовать современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в сфере клинической лабораторной диагностики; ИД-5 УК-1.5. Анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач; ИД-6 УК-1.6. Реферировать и рецензировать научные публикации, формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора;
2.	УК-2	Способен разрабатывать,	ИД-1 УК-2.1. Обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и

		реализовывать проект и управлять им	методы для решения поставленных задач в научном исследовании; ИД-2 УК-2.2. Владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы; ИД-3 УК-2.3. Использовать креативные способности для оригинального решения исследовательских задач; ИД-4 УК-2.4. Уметь вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования
3.	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 ПК 9.1. Умеет составлять план работы и отчет о своей работе, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, осуществлять контроль качества ее ведения, представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности. ИД-2 ПК 9.2. Владеет медико-статистическими методами расчета и анализа показателей деятельности КДЛ. ИД-3 ПК 9.3. Владеет методикой использования в своей работе информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». стационаре.
4.	ПК-5 (В/05.8)	Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории и ведение медицинской документации медицинского персонала	ИД-1 ПК-5.1 Использовать разнообразные источники научно-исследовательской информации, анализировать их содержание и реферативно излагать их основные положения; ИД-2 ПК-5.2 Пользоваться различными методиками проведения научных исследований; ИД-3 ПК-5.3 Анализировать и систематизировать собранный материал с использованием современных образовательных и цифровых технологий; ИД-4 ПК-5.4. Владеть способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретации, делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций

#### 4. Объем практики и виды работы

Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. единицы (72 акад.час.)

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1 год	2 год
Научно-исследовательская работа	2	72	36	36
Промежуточная аттестация зачет			зачет	зачёт
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
1.	УК-1, ОПК-9, ПК-5	Раздел 1. Информационный поиск, планирование темы исследования, выбор и освоение методик
		Раздел 2. Набор материала
		Раздел 3. Обработка полученных данных. Подготовка публикаций, рукописи.