Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Управление качеством лабораторных исследований»
направления подготовки
31.00.00 Клиническая медицина
образовательной программы
31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика»
Уровень образования
ординатура
Форма обучения
Очная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Получение знаний, умений и навыков в области менеджмента качества лабораторных исследований, необходимых для профессиональной деятельности специалиста в области клинической лабораторной диагностики.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 72 часа (2 зачетные единицы). Виды занятий: лекции, семинарские занятия, контроль самостоятельной работы (КСР), самостоятельная работа ординаторов. Форма аттестации: зачет.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	Дисциплина «Управление качеством лабораторных исследований» относится к базовой части Блока Б1. Дисциплины (модули) Обязательная часть (Б1.О.05.).
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-8. Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований	
ОПК-8.1. Разрабатывает систему управления по обеспечению качества организации и выполнения клинических лабораторных исследований в лаборатории	**Знать:** ✓ основные документы и положения, регулирующие медицинскую деятельность, требования к проектированию, лицензированию деятельности медицинских организаций; ✓ аналитические характеристики лабораторных методов. **Уметь:** ✓ использовать современные средства и методы лабораторной диагностики, лабораторное и компьютерное оборудование, методы статистической обработки; ✓ разрабатывать и внедрять систему управления качеством в лаборатории.

	Владеть: ✓ навыками оформления официальных документов по качеству проведения лабораторных исследований.
ОПК-8.2. Контролирует работу медицинских работников при выполнении клинических лабораторных исследований	**Знать:** ✓ стандарты и порядки оказания медицинской помощи по профилю медицинской организации. **Уметь:** ✓ проводить внутренний аудит в лаборатории **Владеть:** ✓ навыком составления должностных инструкций для сотрудников лаборатории.
Профессиональные компетенции	
ПК-2. Способен к организации работы и управлению лабораторией	
ПК-2.2. Управляет материально-техническими, информационными и кадровыми ресурсами лаборатории	**Знать:** ✓ основы управления ресурсами лаборатории; основы кадрового менеджмента; ✓ основы документирования организационно-управленческой деятельности и делопроизводства. **Уметь:** ✓ применять основные методические подходы к анализу, оценке, экспертизе качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений; ✓ рассчитывать потребности лаборатории в ресурсах; ✓ использовать в работе информационно-аналитические системы, связанные с организацией и выполнением клинических лабораторных исследований. **Владеть:** ✓ навыком управления информационными ресурсами, процессами в лаборатории и ее структурных подразделениях; ✓ навыком разработки, внедрения в деятельность лаборатории различных электронных систем.
ПК-2.4. Осуществляет управление системой качества организации и выполняет клинические лабораторные исследования в	**Знать:** ✓ систему менеджмента качества организации; ✓ современные требования и нормативы к

лаборатории	качеству и достоверности лабораторных исследований; ✓ принципы составления стандартных операционных процедур по обеспечению качества; ✓ критерии оценки качества работы лаборатории. **Уметь:** ✓ провести анализ результатов внутреннего контроля качества исследований; ✓ разрабатывать систему управления сотрудников лаборатории по обеспечению системы качества организации и выполнения клинических лабораторных исследований в лаборатории. **Владеть:** ✓ навыком разработки и внедрение системы управления качеством в лаборатории (инфраструктура, действия сотрудников); ✓ навыками организации и проведения контроля качества химико-микроскопических, гематологических, цитологических, биохимических, коагулологических, иммунологических, иммуногематологических, химико-токсикологических, для проведения терапевтического лекарственного мониторинга, молекулярно-биологических, генетических, микробиологических, в том числе бактериологических, паразитологических и вирусологических исследований.
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	**Раздел 1.** Нормативно-правовое обеспечение деятельности клинико-диагностических лабораторий. **Раздел 2.** Система менеджмента качества клинических лабораторных исследований. **Раздел 3.** Контроль качества качественных клинических лабораторных исследований. **Раздел 4.** Внешняя оценка качества лабораторных исследований. **Раздел 5.** Постаналитические процедуры и отчеты о результатах контроля качества лабораторных исследований.

Разработчики программы дисциплины (модуля)	*д.м.н., главный научный сотрудник Антошина Л.И.* *д.б.н., старший научный сотрудник Крючкова Е.Н.*