

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.06.2021 15:17:58

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Аннотация программы практики «Организационно-управленческая»

Год обучения: 2

4 семестр

Число кредитов/часов: 3 з.е. /108 часов

Цель практики: является закрепление навыков решения организационно-управленческих задач, полученных при изучении дисциплин в рамках учебного плана магистерской подготовки путем непосредственного участия в организационно-управленческой деятельности, а также овладение основными методами управления в области контроля качества лекарственных средств.

Задачи практики:

- изучение сложившейся практики управления структурами и разработка предложений по совершенствованию управления в конкретной организации, являющейся объектом исследования;
- поиск, сбор, систематизация и анализ количественной и качественной информации, характеризующей состояние и методы управления инновационными компаниями;
- разработка методов и инструментов решения конкретных задач в сфере организации инновационной деятельности.

Место практики в структуре ООП ВО: практика «Организационно-управленческая» относится к Блоку 2 ООП ВО подготовки магистров по направлению 33.04.01 «Промышленная фармация».

Содержание учебной практики:

Работы в рамках производственной практики Участие в самоинспекциях (аудита) / Анализ результатов ранее проведенных проверок Участие в разработке (проверке, пересмотре) регламентирующей документации фармацевтической системы качества Участие в проверке досье на серию Участие в анализе годовых обзоров по качеству Участие в расследовании RCA, или выявлении источников рисков, разработке планов управления рисками Ожидаемые результаты обучения: Знать

- требования к персоналу: квалификационные принципы подбора, обучения, аттестации, права и профессиональные обязанности специалистов, работающих на всех должностях фармацевтических предприятий;
- основные принципы и требования стандартов GMP
- основные требования к помещениям для основных и вспомогательных технологических процессов (подготовки, производства, упаковки и хранения лекарственных препаратов);
- основные требования к инженерным системам, непосредственно влияющим на качество полупродукта и готового продукта (обеспечение чистым воздухом, водой, паром, инертным газом, сжатым воздухом и др.);
- принципы поддержания необходимого класса чистоты помещения и используемые с этой целью оборудование (система вентиляции и кондиционирования воздуха, воздушные фильтры, бактерицидные облучатели и

др.), материалы и моюще-дезинфицирующие средства;

- требования к организации контроля качества на действующем предприятии;
- основные требования к серийному производству;
- порядок проведения самоинспектирования и аудитов качества.

Уметь

- описывать основные процессы фармацевтической системы качества
- анализировать и интерпретировать требования GMP.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1 (УК-1.1- УК-1.5), УК-2 (УК-2.1 – УК-2.5), УК-3 (УК-3.1 – УК-3.4), УК-4 (УК-4.1 - УК-4.3), УК-5 (УК-5.1 - УК-5.4), УК-6 (УК-6.1 - УК-6.3), ОПК-1 (ОПК 1.1 – ОПК- 1.4), ОПК-2 (ОПК-2.1 – ОПК-2.3), ОПК-5 (ОПК-5.1 – ОПК-5.3), ОПК-6 (ОПК-6.1 – ОПК-6.3), ПК-1 (ПК-1.1 – ПК-1.3).

Аннотация программы практики «Научно-исследовательская работа»

Год обучения: 2

4 семестр

Число кредитов/часов: 6 з.е. /216 часов

Цель учебной практики: подготовка обучающегося к самостоятельной научно-исследовательской работе, основным результатом которой является выполнение и написание ВКР, а также проведение научных исследований в составе творческого коллектива.

Задачи учебной практики:

- библиографическая работа с привлечением современных информационных технологий;
 - поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, в том числе на иностранном языке;
 - решение конкретных задач исследования;
 - обоснование выбора методов исследования (модифицирование существующих и разработка новых) в соответствии с задачами выбранной темы научного исследования;
 - развитие умений осуществлять научно-исследовательскую деятельность с применением современных методов и инструментов проведения исследований;
 - развитие навыков обработки полученных результатов, анализа и представления их в виде законченных научно-исследовательских разработок в письменном виде (отчета по преддипломной работе, тезисов докладов, презентации, научной статьи, и т.д.), публичной защиты результатов;
 - приобретение навыков оценки научной и практической значимости выбранной темы научного исследования и полученных результатов;
 - развитие потребности в самообразовании и совершенствовании профессиональных знаний и умений.

Место практики в структуре ООП ВО: практика «Научно-исследовательская работа» относится к Блоку 2 ООП ВО подготовки магистров по направлению 33.04.01 «Промышленная фармация».

Содержание учебной практики:

Формы НИР на практике (примеры): Подготовка обзора литературы по актуальной теме
Осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации, ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий
Подготовка докладов для научно-практических конференций и круглых столов, проводимых на факультете, а также в других вузах
Составление отчета о НИР
Ожидаемые результаты обучения

Знать

- основные методы научного исследования;
- методы поиска научной литературы и принципы критической оценки опубликованных результатов

- основные правила оформления и представления научного исследования

Уметь

- самостоятельно выбрать тему и обосновать цель и задачи научно-практического исследования;

- планировать, организовывать и проводить самостоятельное научно-практическое исследование

- оценивать пригодность методов исследования для планируемого научного проекта;

- проводить критическую оценку и интерпретацию литературных источников, посвященных разработке и исследованиям лекарственных средств;

- проводить критическую оценку этических вопросов при планировании научного исследования;

- выбирать и сравнивать методы анализа данных и представления результатов исследования, сравнивать результаты, представленные различным образом;

- сопоставлять регуляторные подходы на разных этапах жизненного цикла лекарственных средств;

- писать научные тексты;

- критически оценивать этическую приемлемость планируемых научных исследований и выбранных методологий;

- критически оценивать этические проблемы медико-фармацевтических исследований;

- выбирать и обосновывать оптимальные с этической точки зрения решения на различных этапах жизненного цикла лекарственного средства;

- работать с различными источниками научной информации, базами данных;

- готовить презентации и публикации по результатам научно-практического исследования.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)

Аннотация программы ГИА Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Аннотация программы ГИА «Выполнение и защита выпускной квалификационной работы»

Год обучения: 2

4 семестр

Число кредитов/часов: 21 з.е. /756 часов

Цель ГИА: является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО 33.04.01 «Промышленная фармация».

Задачи ГИА:

- решать практические задачи на основе применения теоретических знаний;
- вести поиск и обработку информации из различных видов источников;
- выявить управленческую задачу в сфере профессиональной деятельности;
- решить управленческую задачу с использованием аналитических методов с помощью современных информационных технологий;
- грамотно и логично излагать материал, делать обоснованные выводы по результатам исследования.

Место ГИА в структуре ООП ВО: относится к Блоку 3 ООП ВО подготовки магистров по направлению 33.04.01 Промышленная фармация.

Содержание ГИА:

Итоговая государственная аттестация включает защиту магистерской выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа выполняется в виде магистерской диссертации и представляет собой самостоятельную и логически завершённую выпускную квалификационную работу, связанную с решением научно-исследовательских и организационно-управленческих задач по обеспечению качества в сфере обращения лекарственных средств. Тематика выпускных квалификационных работ должна быть направлена на решение профессиональных задач в области контроля качества лекарственных средств. При выполнении выпускной квалификационной работы, обучающиеся должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные и общепрофессиональные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1.