

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич

Должность: исполняющий обязанности ректора

Дата подписания: 25.01.2022 14:01:08

Уровень образования: высшее образование – уровень подготовки кадров высшей квалификации

Уникальный программный ключ:  
4f604169411088615ab6f3d0

Направление подготовки: 33.06.01 Фармация

Направленность (профиль) программы: Организация фармацевтического дела

Формируемые компетенции	<p><b>УК-2</b> Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки</p>
	<p><b>УК-2.2</b> Проектирует и осуществляет комплексные научные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения</p> <p><b>на уровне знаний:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- знать методы научно-исследовательской деятельности</li></ul> <p><b>на уровне умений:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- уметь проектировать комплексные научные исследования</li></ul> <p><b>на уровне навыков:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- владеть технологиями комплексных научных исследований</li></ul> <p><b>ОПК-1</b> Способность и готовность к организации проведению научных исследований в области обращения лекарственных средств</p> <p><b>ОПК-1.1</b> Организует научные исследования в области обращения лекарственных средств по заданной теме</p> <p><b>на уровне знаний:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– знать принципы планирования и организации научных исследований</li></ul> <p><b>на уровне умений:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- уметь составлять план научного исследования, формулировать цели и задачи</li></ul> <p><b>на уровне навыков:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- владеть навыками планирования работы по заданной теме научного исследования в области обращения лекарственных средств, обоснования выбора объектов и методов исследования</li></ul> <p><b>ОПК-1.2</b> Проводит поиск научной информации в области обращения лекарственных средств, в том числе на иностранном языке, по заданной теме</p> <p><b>на уровне знаний:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- знать основной терминологический (методика научных исследований) аппарат, соответствующий направлению подготовки</li><li>- знать правила работы с научной литературой (в том числе с законодательной и нормативной)</li><li>- знать основной круг проблем (задач), встречающихся в избранной сфере научной деятельности, и основные способы (методы, алгоритмы) их решения</li></ul>

**на уровне умений:**

- уметь находить, анализировать, систематизировать и обобщать необходимую информацию для решения профессиональных задач
- уметь делать профессиональные выводы из полученной информации

**на уровне навыков:**

- владеть навыками использования законодательной, нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач
- владеть навыком аргументированно доказывать актуальность исследования в области обращения лекарственных средств

**ОПК-2** Способность и готовность к проведению научных исследований в области обращения лекарственных средств

**ОПК-2.2** Проводит научные исследования в области обращения лекарственных средств по заданной теме

**на уровне знаний:**

- знать принципы проведения научных исследований и выбора объектов и методов исследования

**на уровне умений:**

- уметь проводить научные исследования по заданной теме в соответствии с составленным планом и выбирать объекты и методы исследования

**на уровне навыков:**

- владеть навыками проведения научных исследований по заданной теме в соответствии с составленным планом и выбора объектов и методов исследования

**ОПК-4** Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств

**ОПК-4** Внедряет разработанные методы и методики, направленные на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств

**на уровне знаний:**

- знать алгоритм внедрения разработанных методов и методик, направленных на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств

**на уровне умений:**

- уметь планировать внедрение разработанных методов и методик, направленных на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств, обосновывая область применения и формы их внедрения

**на уровне навыков:**

- владеть навыками планирования внедрения разработанных методов и методик, направленных на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств, и обоснования области применения и форм их внедрения

**ОПК-5** Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных

**ОПК-5.1** Соблюдает правила эксплуатации лабораторного и технического оборудования, предназначенного для проведения научных исследований  
**на уровне знаний:**

- знать требования охраны труда при организации и проведении научных исследований

**на уровне умений:**

- уметь соблюдать требования охраны труда при организации и проведении научных исследований

**на уровне навыков:**

- владеть навыками соблюдения требований охраны труда при организации и проведении научных исследований

**ОПК-5.2** Выбирает и использует специализированное оборудование, необходимое для получения научных данных

**на уровне знаний:**

- знать нормативно-правовую базу для получения и обработки результатов исследования

**на уровне умений:**

- уметь использовать документальную базу для проведения исследования и получения научных данных, выбрать и обосновать оптимальные условия проведения эксперимента

**на уровне навыков:**

- владеть навыками применения методов исследования фармацевтического рынка, современной нормативно-правовой базы для получения достоверных научных данных, навыками выбора оптимальных условий проведения исследования

**ПК-1** Способность и готовность к проведению научных исследований по изучению маркетинга фармацевтического рынка, использованию принципов менеджмента в процессе принятия оптимальных управлеченческих решений при осуществлении фармацевтической деятельности

**ПК-1.2** Организует и проводит исследования по изучению маркетинга фармацевтического рынка, использованию принципов менеджмента в процессе принятия оптимальных управлеченческих решений при осуществлении фармацевтической деятельности

**на уровне знаний:**

- знать основные методологические подходы научных исследований в области организации фармацевтического дела

**на уровне умений:**

- уметь применять современные методы исследования по изучению маркетинга фармацевтического рынка, использовать принципы менеджмента в процессе принятия оптимальных управлеченческих решений при осуществлении фармацевтической деятельности и другие методы, инструменты и технологии научно-исследовательской деятельности в области организации фармацевтического дела

	<p><b>на уровне навыков:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть современными методами исследования по изучению маркетинга фармацевтического рынка, принципами менеджмента в процессе принятия оптимальных управлеченческих решений при осуществлении фармацевтической деятельности и другими методами, инструментами и технологиями научно-исследовательской деятельности в области организации фармацевтического дела</li> </ul>																																						
Место НИД в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть. Научно-исследовательская деятельность проводится на 1-3 курсах в 1-5 семестрах. Промежуточная аттестация – зачет с оценкой.																																						
Объем НИД, распределение часов по курсам, общая трудоемкость, формы контроля	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Вид занятий</th> <th colspan="6">Курсы, семестры</th> <th rowspan="2">Итого</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Контактная работа (индивиду. консультации с научным руководителем)</b></td> <td>25</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>13</td> <td>-</td> <td><b>113</b></td> </tr> <tr> <td><b>Самост. работа</b></td> <td>1046</td> <td>596</td> <td>920</td> <td>506</td> <td>599</td> <td>-</td> <td><b>3667</b></td> </tr> <tr> <td><b>Итого</b></td> <td><b>1071</b></td> <td><b>621</b></td> <td><b>945</b></td> <td><b>531</b></td> <td><b>612</b></td> <td>-</td> <td><b>3780</b></td> </tr> </tbody> </table>	Вид занятий	Курсы, семестры						Итого	1	2	3	4	5	6	<b>Контактная работа (индивиду. консультации с научным руководителем)</b>	25	25	25	25	13	-	<b>113</b>	<b>Самост. работа</b>	1046	596	920	506	599	-	<b>3667</b>	<b>Итого</b>	<b>1071</b>	<b>621</b>	<b>945</b>	<b>531</b>	<b>612</b>	-	<b>3780</b>
Вид занятий	Курсы, семестры						Итого																																
	1	2	3	4	5	6																																	
<b>Контактная работа (индивиду. консультации с научным руководителем)</b>	25	25	25	25	13	-	<b>113</b>																																
<b>Самост. работа</b>	1046	596	920	506	599	-	<b>3667</b>																																
<b>Итого</b>	<b>1071</b>	<b>621</b>	<b>945</b>	<b>531</b>	<b>612</b>	-	<b>3780</b>																																
Основные разделы и (или) темы НИД	<p><b>Раздел 1. Подготовительный (организационный)</b></p> <p>1.1. Общий инструктаж, в том числе по технике безопасности, инструктаж по использованию форм рабочих и отчетных документов.</p> <p>1.2. Выдача аспирантам форм рабочих и отчетных документов.</p> <p>1.3. Определение направления научного исследования в соответствии с направлением подготовки, направленностью (профилем) программы, научными интересами обучающегося, научными областями исследований, утвержденными в паспорте научной специальности, соответствующей направленности (профилю) программы и основным направлениям научно-исследовательской деятельности кафедры.</p> <p>1.3. Назначение научного руководителя обучающемуся в соответствии со сферой научных интересов обучающегося, с учетом научно-педагогической нагрузки профессорско-преподавательского состава.</p> <p>1.4. Утверждение темы научно-квалификационной работы (диссертации): обсуждение на заседании кафедры с последующим рассмотрением на Координационном совете и утверждением приказом ректора не позднее трех месяцев со дня зачисления аспиранта.</p> <p>1.5. Разработка и согласование индивидуального плана работы аспиранта. Обучающийся составляет индивидуальный план работы на каждый учебный год и согласовывает его с научным руководителем.</p> <p><b>Раздел 2. Основной (научно-исследовательский)</b></p> <p>Проведение научных исследований по выбранной теме научно-квалификационной работы (диссертации) в соответствии с программой научно-исследовательской деятельности и индивидуальным планом работы аспиранта под руководством научного руководителя:</p> <p>2.1. Определение цели, объекта и предмета исследования.</p>																																						

	<p>2.2. Определение задач исследования в соответствии с поставленной целью.</p> <p>2.3. Формулирование научной новизны, актуальности, теоретической и практической значимости исследования.</p> <p>2.4. Сбор и анализ информации, обзор литературных источников.</p> <p>2.5. Определение и разработка методики и методологии проведения исследований, выбор параметров и переменных, контролируемых при экспериментальных исследованиях, выбор критериев оценки эффективности исследуемого объекта.</p> <p>2.6. Выбор методов и методик анализа.</p> <p>2.7. Проведение теоретических и экспериментальных исследований.</p> <p>2.8. Обработка экспериментальных данных, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, обсуждение результатов, в том числе оценка степени влияния различных внешних факторов на получаемые результаты и оценка достоверности получаемых результатов.</p> <p>2.9. Подготовка научных публикаций по результатам проведенных исследований.</p> <p>2.10. Выступления с докладами на научных конференциях, семинарах, конгрессах.</p> <p>2.11. Осуществление иных мероприятий, способствующих достижению целей научно-исследовательской деятельности.</p> <p><b>Раздел 3. Отчетный</b></p> <p>3.1. Оформление отчетов аспиранта по результатам научно-исследовательской деятельности по итогам каждого семестра.</p> <p>3.2. Подведение итогов по результатам научно-исследовательской деятельности: по результатам рассмотрения отчета аспиранта научный руководитель оформляет отзыв.</p>
Оценочные средства	<p><b>Текущий контроль:</b> собеседование с научным руководителем, план внедрения результатов научно-исследовательской деятельности, рабочие и отчетные документы.</p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b> портфолио.</p>