|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)** | **Типы задач профессиональной деятельности** | **Задачи профессиональной деятельности** | **Объекты** | **Название и реквизиты Профессионального стандарта (при наличии), который регулирует те или иные задачи ПД** **Комментарии** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |
| **01 Образование** | педагогический  | разработка и реализация образовательных программ СПО и программ ДО  | Образовательные программы и образовательный процесс в системе СПО и ДО | ПС «Педагог профессионального образования…» |
| **02 Здравоохранение** | фармацевтический  | организация и осуществление процесса изготовления лекарственных препаратов (ЛП) | Лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента (см ФЗ-61) | ПС «Провизор», международные правила надлежащих практик GPP,GDP  |
| Отпуск, реализация и передача ЛП и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации | ПС «Провизор» международные правила надлежащих практик GPP,GDP  |
| организация и осуществление торгово-закупочной деятельности в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента | ПС «Провизор» международные правила надлежащих практик GPP,GDP в ПК включить организацию закупок для государственных и муниципальных нужд) |
| организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента | ПС «Провизор» международные правила надлежащих практик GPP,GDP  |
| логистика поставок лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента | ПС «Провизор» международные правила надлежащих практик GPP,GDP  |
| фармацевтическое информирование и консультирование | Лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента (см ФЗ-61) | ПС «Провизор»в ПК включить* фармацевтическая опека
* оказание фармацевтической помощи
* информационно-консультационная помощь медицинским работникам и другим пользователей фармацевтической информации
* проведение санитарно-просветительской работы
 |
| фармаконадзор (=сбор и передача информации об эффективности и безопасности ЛП) | Лекарственные препараты для медицинского применения | Международные правила надлежащей практики GPvP,GDP  |
| оказание первой помощи на территории фармацевтической организации | Физические лица |  |
| исследовательский | научно-исследовательские и научно-прикладные задачи в фармации по оптимизации процессов и технологий на всех этапах обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента | Лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента (см ФЗ-61) | ПС «Специалист по НИОКР»Ввести в ПК:* сбор, обработка и систематизация научно-технической информации по теме исследования
* анализ и исследования фармацевтического рынка
 |
| проведение доклинических исследований  | Лекарственные средства | ПС нет. Международные правила надлежащей практики GLPВвести в ПК:Сбор, обработка и систематизация научно-технической информации по теме исследованияопределение общетоксических св-в ЛС, специфических видов токсичности ЛС, установление фармакологической безопасности ЛС, установление специфической фармакологической активности ЛС, проведение фармакокинетических исследований ЛС |
| контрольно-разрешительный | осуществление контроля и надзора в фармацевтической деятельности | Лекарственные средства для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента (см ФЗ-61) |  |
| лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности по обороту НС и ПВ |  |
| экспертно-аналитический | фармацевтический анализ всех видов ЛС и вспомогательных веществ в соответствии со стандартами качества | Лекарственные средства для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента (см ФЗ-61) | ПС «Провизор» |
| экспертиза лекарственных средств и вспомогательных веществ |  |
| валидация и стандартизация методик анализа биологически активных веществ |  |
| организационно-управленческий | организация финансово-хозяйственной деятельности фармацевтических организаций | Фармацевтические организации | Ввести в ПК: способность использовать современные информационные системы в практической фармации |
| организация работы фармацевтического персонала фармацевтической организации | Фармацевтический персонал | Ввести в ПК: организация труда, принятие управленческих решений, аттестация рабочих мест и др. |
| разработка и реализация маркетинговых стратегий в фармацевтических организациях | Лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента (см ФЗ-61) |  |
| обеспечение информационной безопасности деятельности фармацевтических организаций | Фармацевтические организации | в том числе коммерческая тайна |
| организация работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными ЛП и другими товарами аптечного ассортимента | Лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента (см ФЗ-61) | ПС Провизор |
| ***Справочно:*** * *«*инновационное предпринимательство и управление инновационными проектами в области фармации» по сути включено в УК по управлению проектами, а инновации более углубленно целесообразно вынести на более высокий уровень высшего образования
* клиническая фармация и госпитальная фармация – предложено вынести на дальнейшее обсуждение и рекомендовать к внедрению таких профилей в рамках перспективного введения двухуровневой системы фармацевтического образования
 |
| **13 Сельское хозяйство** | фармацевтический | производство лекарственного растительного сырья, включая определение ресурсных запасов | Лекарственные препараты для ветеринарного применения и лекарственное растительное сырье  |  |
| организация и осуществление процесса изготовления ЛП |  |
| Отпуск, реализация и передача ЛП и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |  |
| организация и осуществление торгово-закупочной деятельности в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента | в ПК включить организацию закупок для государственных и муниципальных нужд) |
| организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |  |
| логистика поставок лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |  |
| фармацевтическое информирование и консультирование | в ПК включить* фармацевтическая опека
* оказание фармацевтической помощи
* информационно-консультационная помощь медицинским работникам и другим пользователей фармацевтической информации
* проведение санитарно-просветительской работы
 |
| фармаконадзор (=сбор и передача информации об эффективности и безопасности ЛП) |  |
| исследовательский | научно-исследовательские и научно-прикладные задачи в фармации по оптимизации процессов и технологий на всех этапах обращения лекарственных средств | Лекарственные препараты для ветеринарного применения и лекарственное растительное сырье  | Ввести в ПК:* сбор, обработка и систематизация научно-технической информации по теме исследования
* анализ и исследования фармацевтического рынка
 |
| проведение фармакологических испытаний  | Лекарственные препараты для ветеринарного применения и лекарственное растительное сырье  | Ввести в ПК:определение общетоксических св-в ЛС, специфических видов токсичности ЛС, установление фармакологической безопасности ЛС, установление специфической фармакологической активности ЛС, проведение фармакокинетических исследований ЛС |
| контрольно-разрешительный | осуществление контроля и надзора фармацевтической деятельности | Лекарственные препараты для ветеринарного применения и лекарственное растительное сырье |  |
| лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности по обороту НС и ПВ |  |
| экспертно-аналитический | фармацевтический анализ всех видов ЛС и вспомогательных веществ в соответствии со стандартами качества |  |
| экспертиза лекарственных средств и вспомогательных веществ |  |
| валидация и стандартизация методик анализа биологически активных веществ |  |
| организационно-управленческий | организация финансово-хозяйственной деятельностью организаций в сфере оборота ЛРС и ЛС для ветеринарного применения | Организации, осуществляющие деятельность в сфере оборота ЛРС и ЛС для ветеринарного применения | Ввести в ПК: способность использовать современные информационные системы в практической фармации |
| организация работы фармацевтического персонала организаций, осуществляющие деятельность в сфере оборота ЛРС и ЛС для ветеринарного применения | Фармацевтический персонал | Ввести в ПК: организация труда, принятие управленческих решений, аттестация рабочих мест и др. |
| разработка и реализация маркетинговых стратегий в фармацевтических организациях | Лекарственные препараты для ветеринарного применения и лекарственное растительное сырье |  |
| обеспечение информационной безопасности деятельности организаций, осуществляющих деятельность в сфере оборота ЛРС и ЛС для ветеринарного применения | Организации, осуществляющие деятельность в сфере оборота ЛРС и ЛС для ветеринарного применения | в том числе коммерческая тайна |
| организация работы с недоброкачественными лекарственными препаратами для ветеринарного применения и лекарственного растительного сырья | Лекарственные препараты для ветеринарного применения и лекарственное растительное сырье | в том числе изъятие из оборота, уничтожение |
| **22 Пищевая промышленность** | экспертно-аналитический | фармацевтический анализ всех видов парфюмерно-косметических средств, специализированных продуктов питания (БАД и пр) и минеральных вод соответствии со стандартами качества | Парфюмерно-косметические средства, БАД, специализированные продукты питания (детское питание, лечебное питание, и пр.), минеральные воды |  |
| экспертиза парфюмерно-косметических средств, БАД, специализированных продуктов питания (детское питание, лечебное питание, и пр.), минеральных вод и вспомогательных веществ |  |
| валидация и стандартизация методик анализа биологически активных веществ |  |
| исследовательский | научно-исследовательские и научно-прикладные задачи в фармации по оптимизации процессов на всех этапах обращения лекарственных средств  | Парфюмерно-косметические средства, БАД, специализированные продукты питания (детское питание, лечебное питание, и пр.), минеральные воды | Ввести в ПК:* сбор, обработка и систематизация научно-технической информации по теме исследования
* анализ и исследования фармацевтического рынка
 |
|  | проведение фармакологических испытаний  | Ввести в ПК:определение общетоксических св-в ЛС, специфических видов токсичности ЛС, установление фармакологической безопасности ЛС, установление специфической фармакологической активности ЛС, проведение фармакокинетических исследований ЛС |
| **26 Химическое и химико-технологическое производство** | исследовательский | научно-исследовательские и научно-прикладные задачи в фармации по оптимизации процессов на всех этапах обращения лекарственных средств  | Лекарственные средства и дезинфицирующие средства | Ввести в ПК:* сбор, обработка и систематизация научно-технической информации по теме исследования
* анализ и исследования фармацевтического рынка
 |
| проведение фармакологических испытаний  | Ввести в ПК:определение общетоксических св-в ЛС, специфических видов токсичности ЛС, установление фармакологической безопасности ЛС, установление специфической фармакологической активности ЛС, проведение фармакокинетических исследований ЛС |
| экспертно-аналитический | фармацевтический анализ всех видов ЛС и вспомогательных веществ в соответствии со стандартами качества | Лекарственные средства и дезинфицирующие средства |  |
| экспертиза лекарственных средств и вспомогательных веществ |  |
| валидация и стандартизация методик анализа лекарственных средств и вспомогательных веществ |  |
| контрольно-разрешительный | лицензирование фармацевтического производства | Лекарственные средства и дезинфицирующие средства |  |
| оценка соответствия продукции установленным требованиям | включая государственную регистрацию, декларирование и сертификацию |
| организационно-управленческий | организация деятельности структурных подразделений предприятий-производителей, осуществляющих деятельность в сфере исследований, разработок, производства и выпуска в оборот ЛС и дезинфицирующих средств | структурные подразделения, осуществляющих деятельность в сфере исследований, разработок, производства и выпуска в оборот ЛС и дезинфицирующих средств | ввести в ПК: способность использовать современные информационные системы в практической фармации |
| организация работы персонала структурных подразделений предприятий -производителей, осуществляющих деятельность в сфере исследований, разработок, производства и выпуска в оборот ЛС и дезинфицирующих средств | Фармацевтический персонал | Ввести в ПК: организация труда, принятие управленческих решений, аттестация рабочих мест и др. |
| разработка и реализация маркетинговых стратегий в фармацевтических организациях | Лекарственные средства и дезинфицирующие средства |  |
| обеспечение информационной безопасности деятельности предприятий-производителей лекарственных средств и дезинфицирующих средств | Лекарственные средства и дезинфицирующие средства | в том числе коммерческая тайна |
| организация работы с недоброкачественными лекарственными средствами и дезинфицирующими средствами | Лекарственные средства и дезинфицирующие средства | в том числе изъятие из оборота, уничтожение |
|  | ***Cправочно***: деятельность, направленная на развитие международного бизнеса предприятий –производителей ЛП- более углубленно целесообразно вынести на более высокий уровень высшего образования |