Приложение 1

**АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН**

**подготовки специалистов по направлениям 060301 65 и 33.05.01 Фармация**

**на кафедре Фармацевтической технологии**

**фармацевтического факультета**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дисциплины ( модули)** | 33.05.01 Фармация  1 курс | 060301 65 Фармация  2 курс | 060301 65 Фармация  3 курс | 060301 65 Фармация  4 курс | 060301 65 Фармация  5 курс |
|  | Трудоемкость, акад.час (Зачетные единицы) | Трудоемкость, акад.час (Зачетные единицы) | Трудоемкость, акад.час (Зачетные единицы) | Трудоемкость, акад.час (Зачетные единицы) | Трудоемкость, акад.час (Зачетные единицы) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1** | **Фармацевтическая технология**  Овладение системными знаниями по разработке и изготовлению лекарственных средств в различных лекарственных формах, в области организации фармацевтических производств в условиях аптек, малых, средних и крупных предприятий, составлению технологических и аппаратурных схем производства. Изучение теоретических законов процессов получения и преобразования лекарственных средств и вспомогательных веществ в лекарственные формы; формирование практических знаний, навыков и умений изготовления лекарственных препаратов, оценки качества сырья, полупродуктов и готовых лекарственных средств; способности выбрать наиболее эффективные и рациональные лекарственные препараты и терапевтические системы на основе современной биофармацевтической концепции, принятой в мировой практике, навыков разработки технологии, технологических и аппаратурных схем производства выбранных лекарственных форм и составление нормативной документации для них. | **648(18)** | **648(18)** | **648(18)** | **648(18)** | **657** |
| **2** | **Биофармация**  Овладение знаниями в области биофармацевтических подходов получения и преобразования лекарственных средств и вспомогательных веществ в лекарственные формы; формирование у студентов практических знаний, навыков и умений изготовления лекарственных препаратов, а также оценки качества сырья, полупродуктов и готовых лекарственных средств с использованием принципов биофармации; выработка у студентов способности выбрать наиболее эффективные и рациональные лекарственные препараты и терапевтические системы на основе современной биофармацевтической концепции, принятой в мировой практике, а также выработка навыков разработки технологии, технологических и аппаратурных схем производства выбранных лекарственных форм и составление нормативной документации для них. | **108(3)** | **108(3)** | **108(3)** | **108(3)** | **-** |
| **3** | **Практика пропедевтическая по фармацевтической технологии**  Технология изготовления лекарственных форм, контроль их качества. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений. Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг. | **-** | **36(1)** | **36(1)** | **36(1)** | **1 неделя** |
| **4** | **Практика по Общей фармацевтической технологии (учебная)/ по фармацевтической технологии**  Технология изготовления лекарственных форм, контроль их качества. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений. Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг. | **108(3)** | **72(2)** | **72(2)** | **72(2)** | **2 недели** |
| **5** | **Практика по Фармацевтической технологии (производственная)/ Помощник провизора-технолога**  Использование нормативно-правовой базы для изготовления ЛФ форм и ВАК. Усвоение порядка выписывания рецептов и требований. Реализация требований производственной санитарии. Изготовление твердых, жидких, мягки, стерильных и асептических ЛФ с учетом физико-химических свойств ЛС. Проведение анализа ЛС. Оформление ЛС к отпуску. | **324(9)** | **144(4)** | **144(4)** | **144(4)** | **6 недель** |