**В 2023/2024 учебном году на кафедре реализуются следующие дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Специальность | Курс | Наименование дисциплины |
| 33.05.01"фармация" | 1 | Общая и неорганическая химия |
| 33.05.01"фармация" | 1 | Введение в специальность |
| 33.05.01"фармация" | 1-2 | Органическая химия  |
| 33.05.01"фармация" | 2 | Физическая и коллоидная химия |
| 33.05.01"фармация" | 2 | Дисперсные системы в фармации |
| 33.05.01"фармация" | 2 | Хроматографические методы в современном фармацевтическом анализе |
| 33.05.01"фармация" | 2 | Спектральные методы анализа |
| 33.05.01"фармация" | 2 | Аналитическая химия |
| 33.05.01"фармация" | 2-3 | Биологическая химия |
| 33.05.01"фармация" | 3 | Фитохимический анализ лекарственного растительного сырья |
| 33.05.01"фармация" | 3 | Физико-химические методы анализа лекарственных средств |
| 33.05.01"фармация" | 3-4 | Фармакогнозия  |
| 33.05.01"фармация" | 3-5 | Фармацевтическая технология |
| 33.05.01"фармация" | 3-5 | Фармацевтическая химия |
| 33.05.01"фармация" | 4 | Медицинское и фармацевтическое товароведение |
| 33.05.01"фармация" | 4 | Токсикологическая химия |
| 33.05.01"фармация" | 4 | Биотехнология |
| 33.05.01"фармация" | 4-5 | Управление и экономика фармации |
| 33.05.01"фармация" | 5 | Фармацевтическое информирование |
| 33.05.01"фармация" | 5 | Экономические аспекты рационального лекарственного обеспечения |
| 32.05.01 "медико-профилактическое дело" | 2 | "Физико-химические методы исследования в санитарно-гигиенической практике " |

**Вариативные дисциплины по выбору:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Специальность | Курс | Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом |
| 33.05.01"фармация" | 2 | Анализ лекарственных форм индивидуального изготовления |
| 33.05.01"фармация" |  | Спектрофотометрический анализ лекарственного растительного сырья |
| 33.05.01"фармация |  | Биохимические и биологические методы анализа |
| 33.05.01"фармация" |  | Биохимия растений |
| 33.05.01"фармация" |  | Система GMP в фармацевтическом производстве |

**В 2023/2024 учебном году на кафедре реализуются следующие учебные и производственные практики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Специальность | Курс | Наименование практики в соответствии с учебным планом |
| 33.05.01"фармация" | 1 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (фармацевтическая пропедевтическая) |
| 33.05.01"фармация" | 3 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по фармакогнозии) |
| 33.05.01"фармация | 4 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по общей фармацевтической технологии) |
| 33.05.01"фармация | 4 | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (провизор-стажер по заготовке и приемке лекарственного сырья) |
| 33.05.01"фармация" | 5 | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (провизор-стажер по контролю качества лекарственных средств) |
| 33.05.01"фармация" | 5 | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (провизор-стажер по изготовлению лекарственных средств) |
| 33.05.01"фармация | 5 | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (провизор-стажер по организации фармацевтической деятельности) |
| 33.05.01"фармация | 5 | Производственная практика научно-исследовательская работа «Фармакотехнологические и фармацевтические аспекты создания лекарственных средств» |