

**Перечень индивидуальных заданий по производственной практике
«Практика по контролю качества лекарственных средств»
для обучающихся 2020 года поступления
по образовательной программе
33.05.01. Фармация,
профиль Фармация
(специалитет),
форма обучения очная**

Тематика индивидуальных заданий учебно-исследовательской работы по практике (работа выполняется, в каком-то одном направлении):

1. Изучить комплекс имеющегося на производственной базе оборудования для определения растворимости субстанции ЛС.
2. Изучить комплекс имеющегося на производственной базе оборудования для определения распадаемости таблеток и капсул ЛС.
3. Изучить комплекс имеющегося на производственной базе оборудования для определения истираемости таблеток ЛС.
4. Изучить комплекс имеющегося на производственной базе оборудования для определения показателя преломления и по нему концентрации жидкой формы ЛС.
5. Изучить комплекс имеющегося на производственной базе оборудования для фотоколориметрического определения ЛС.
6. Изучить комплекс имеющегося на производственной базе оборудования для определения рН водных растворов ЛС.
7. Изучить комплекс имеющегося на производственной базе оборудования для определения примесей неорганических ионов в субстанции и таблетках ЛС.
8. Изучить комплекс мероприятий и оборудования на производственной базе для анализа воды очищенной и воды для инъекций и осуществить его.
9. Изучить комплекс имеющегося на производственной базе оборудования для количественной оценки ЛС титриметрическим методом (кислотно-основное титрование).
10. Изучить комплекс имеющегося на производственной базе оборудования для количественной оценки ЛС титриметрическим методом (оксидиметрии).
11. Изучить комплекс имеющегося на производственной базе оборудования для количественной оценки ЛС титриметрическим методом (комплексонометрии).

Рассмотрено на заседании кафедры фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники «28» августа 2024 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой,
профессор, д.х.н.



А.А. Озеров