

## АННОТАЦИЯ

**К рабочей программе дисциплины** Биохимические и биологические методы анализа

**Специальность** – 33.05.01 – Фармация

**Курс** 4

**Уровень высшего образования** – специалитет

**Цель** - формирование у обучающихся компетенций в экспертно – аналитической области при проведении биохимических и биологических методов.

**Задачи** дисциплины:

- сформировать знания об особенностях проведения биохимических и биологических методах анализа.
- сформировать умение в проведении фармацевтического анализа лекарственных и вспомогательных веществ биологическими методами, а также умение проведения некоторых биохимических методик при проведении клинико – диагностических и токсико – биохимических методов.
- сформировать навыки использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач, обработки и интерпретации полученных результатов.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

<b>ПК-4</b> Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья
--

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** теоретические основы биохимических и биологических методов анализа, особенности регистрации и оформления результатов анализа.

**Уметь:** пользоваться справочной литературой и нормативной базой, проводить теоретические расчеты при проведении биохимических и биологических методов анализа..

**Владеть:** навыками проведения биохимических и биологических методов анализа с использованием титриметрических и физико - химических методик, навыками интерпретации результатов анализа.

**Формы аттестации:** зачет