

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Инструментальные методы анализа»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
Уровень высшего образования	Специалитет
Специальность/Направление подготовки	33.05.01 Фармация
Квалификация (специальность)	Провизор
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Инструментальные методы анализа» относится к дисциплинам по выбору Вариативной части Блока 1 ОПОП специалитета
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. <b>Оптические методы анализа</b></p> <p><b>Тема 1.</b> УФ-спектрометрия в фармацевтическом анализе</p> <p><b>Темы 2:</b> рефрактометрия</p> <p><b>Темы 3:</b> поляриметрия</p> <p><b>Тема 4:</b> флуориметрия</p> <p><b>Тема 5.</b> ИК-спектрофотометрия в фармацевтическом анализе</p> <p><b>Тема 6:</b> спектроскопия ядерного магнитного резонанса</p> <p><b>Раздел 2. Тонкослойная хроматография, турбидиметрия, вестерн-блоттинг</b></p> <p><b>Тема 7.</b> Тонкослойная хроматография</p> <p><b>Тема 8:</b> вестерн-блоттинг</p> <p><b>Тема 9.</b> Турбидиметрия</p> <p><b>Тема 10:</b> основы валидации аналитических методик</p>
Коды формируемых компетенций	ОПК-1
Объем, часы/з.е.	72 / 2
Вид промежуточной аттестации	Зачет