

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Оптические 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 «Оптические методы анализа» относится к дисциплинам по выбору Вариативной части блока 1 ОПОП специалитета
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. УФ-, ИК-спектрофотометрия, рефрактометрия, поляриметрия, флуориметрия, спектроскопия ЯМР</p> <p>Тема 1. УФ-спектрометрия в фармацевтическом анализе</p> <p>Темы 2: рефрактометрия</p> <p>Темы 3: поляриметрия</p> <p>Тема 4: флуориметрия</p> <p>Тема 5: спектроскопия ядерного магнитного резонанса</p> <p>Раздел 2. Турбидиметрия, ААС, АЭС, валидация, статистика</p> <p>Тема 6. ИК-спектрофотометрия в фармацевтическом анализе</p> <p>Тема 7: ААС и АЭС</p> <p>Тема 8. Турбидиметрия</p> <p>Тема 9: основы валидации аналитических методик</p>
Коды формируемых компетенций	ОПК-1
Объем, часы/з.е.	72 / 2
Вид промежуточной аттестации	Зачет