

**Критерии оценки результатов учебной деятельности  
студентов на кафедре фармацевтической химии  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ  
МЕТОДЫ АНАЛИЗА»**

по специальности 7-07-0912-01 «Фармация»

**10 баллов (десять):**

систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа», а также по основным вопросам, выходящим за ее пределы;

точное использование научной терминологии (в том числе на иностранном языке), рекомендованной программой учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»

грамотное, логически правильное изложение ответов на вопросы, умение делать обоснованные выводы и обобщения;

безупречное владение инструментарием хроматографических методов анализа, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации;

полное и глубокое усвоение основной и дополнительной литературы по учебной дисциплине «Хроматографические методы анализа», а также литературы по вопросам качественного и количественного анализа, выходящей за рамки данной программы;

умение свободно ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях аналитической химии, давать им критическую оценку, использовать научные достижения других дисциплин;

творческая самостоятельная работа на лабораторных занятиях, активное творческое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.

**9 (девять) баллов, зачтено:**

систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

точное использование научной терминологии, (в том числе на иностранном языке), грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

владение инструментарием хроматографических методов анализа, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации в рамках учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

полное усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях по изучаемой учебной программой учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

систематическая, активная самостоятельная работа на лабораторных занятиях, творческое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.

#### **8 (восемь) баллов, зачтено:**

систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

использование научной терминологии (в том числе на иностранном языке) учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа», грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы и обобщения;

владение инструментарием аналитической химии, умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

способность самостоятельно решать сложные проблемы в рамках учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях аналитической химии и давать им критическую оценку;

активная самостоятельная работа на лабораторных занятиях, систематическое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.

#### **7 (семь) баллов, зачтено:**

систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

использование научной терминологии (в том числе на иностранном языке) в рамках учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа», грамотное,

логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы и обобщения;

владение инструментарием хроматографических методов анализа, умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

свободное владение типовыми решениями в рамках учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

умение ориентироваться в основных теориях, концепциях, направлениях аналитической химии и давать их критическую оценку;

самостоятельная работа на лабораторных занятиях, участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.

#### **6 (шесть) баллов, зачтено:**

достаточно полные и систематизированные знания в объеме учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

использование необходимой научной терминологии по учебной дисциплине «Хроматографические методы анализа», грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обобщения и обоснованные выводы;

владение инструментарием хроматографических методов анализа, умение его использовать в решении учебных и профессиональных задач;

способность самостоятельно применять типовые решения в рамках учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

умение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях по учебной дисциплине «Хроматографические методы анализа» и давать им сравнительную оценку;

активная самостоятельная работа на лабораторных занятиях, периодическое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий

#### **5 (пять) баллов, зачтено:**

достаточные знания в объеме учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

использование научной терминологии учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа», грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать выводы;

владение инструментарием хроматографических методов анализа и умение его использовать в решении учебных и профессиональных задач;

способность самостоятельно применять типовые решения в рамках учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

умение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях аналитической химии и давать им сравнительную оценку;

самостоятельная работа на лабораторных, фрагментарное участие в групповых обсуждениях, достаточный уровень культуры исполнения заданий

#### **4 (четыре) балла, зачтено:**

достаточный объем знаний на лабораторных занятиях по учебной дисциплине «Хроматографические методы анализа»;

усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

использование научной терминологии учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа», логическое изложение ответа на вопросы, умение делать выводы без существенных ошибок;

владение инструментарием учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

умение под руководством преподавателя решать стандартные (типовые) задачи по учебной дисциплине «Хроматографические методы анализа»;

умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях аналитической химии и давать им оценку;

работа под руководством преподавателя на лабораторных занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий

#### **3 (три) балла, не зачтено:**

недостаточно полный объем знаний в объеме учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

знание части основной литературы, рекомендованной учебной программой учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

использование научной терминологии, изложение ответа на вопросы по учебной дисциплине «Хроматографические методы анализа» с существенными, логическими ошибками;

слабое владение инструментарием хроматографических методов анализа, некомпетентность в решении стандартных (типовых) задач;

неумение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

пассивность на лабораторных занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий

**2 (два) балла, не зачтено:**

фрагментарные знания в объеме учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

знания отдельных литературных источников, рекомендованных учебной программой учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

неумение использовать научную терминологию учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа»;

пассивность на лабораторных занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий.

**1 (один) балл, не зачтено:**

отсутствие знаний и компетенций в объеме учебной программы учебной дисциплины «Хроматографические методы анализа», отказ от ответа, неявка на аттестацию без уважительной причины.

Обсуждено и утверждено на заседании кафедры № 1 от 29.08.2024 г.

Заведующий кафедрой  
фармацевтической химии



Р.И.Лукашов