

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Решением совета фармацевтического  
факультета, протокол от 29.06.2020 № 7

Проректор по учебной работе  
Ю.Т. Ильинова



### Аннотация к рабочей программе дисциплины

#### **Б1.В.ДВ.05.01 Идентификация функциональных групп органических соединений**

Дисциплина **Б1.В.ДВ.05.01 Идентификация функциональных групп органических соединений** реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 04.03.01 Химия, профиль «Методы анализа в биомедицинских исследованиях» по очной форме обучения на русском языке.

Дисциплина «Идентификация функциональных групп органических соединений» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: Б1.О.19 «Общая и неорганическая химия», Б1.О.21 «Органическая химия». Дисциплина «Идентификация функциональных групп органических соединений» реализуется в пятом семестре в рамках вариативной части дисциплин (модулей) Блока 1 и является вариативной для освоения следующих дисциплин и практик: Б1.О.25 «Химические основы биологических процессов».

Дисциплина «Идентификация функциональных групп органических соединений» направлена на формирование компетенции:

**ПК-5. Способен планировать синтез веществ с заданными показателями качества, в части следующих индикаторов ее достижения:**

ПК-5.1	Планирует синтез органического соединения, учитывая химические свойства функциональных групп и молекулы в целом
--------	---

**Перечень основных разделов дисциплины:** «Идентификация функциональных групп органических соединений» состоит из 2 разделов, которые включают практические занятия:

1. Идентификация функциональных групп органических соединений алифатического, ароматического и гетероциклического ряда
2. Спектральный анализ.

**Общий объем дисциплины** – 2 зачетные единицы (72 часа)

#### **Правила аттестации по дисциплине.**

**Текущий контроль** по дисциплине «Идентификация функциональных групп органических соединений» осуществляется в период теоретического обучения и проводится в форме тестирования, решения индивидуальных задач и в рамках круглого стола.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проводится в форме зачета. По результатам освоения дисциплины «Идентификация функциональных групп органических соединений» выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации, результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции,