

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Решением совета фармацевтического
факультета, протокол от 21.06.2019 г, № 9

Проректор по учебной работе
Ю.Г. Ильинова

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Идентификация функциональных групп органических соединений»**

Дисциплина «Идентификация функциональных групп органических соединений» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования - бакалавриата по направлению подготовки 04.03.01 Химия, направленность (профиль) «Физико-химические методы анализа в производстве и контроле качества лекарственных средств» по очной форме обучения на русском языке.

Место дисциплины в образовательной программе:

Дисциплина «Идентификация функциональных групп органических соединений» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин:

1. Б1.О.19 «Общая и неорганическая химия»;
2. Б1.О.21 «Органическая химия».

Дисциплина «Идентификация функциональных групп органических соединений» реализуется в четвертом семестре в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплин (модулей) Блока 1, и является базовой для освоения следующих дисциплин и практик:

1. Б1.О.21 «Химические основы биологических процессов»;
2. Б1.В.06 «Методы органического синтеза».

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

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, в части следующих индикаторов ее достижения:

УК-1.3 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов

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:

1. Идентификация лекарственных веществ ароматического ряда.
2. Идентификация лекарственных веществ гетероциклического ряда:

Общий объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часов)

Правила аттестации по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине «Идентификация функциональных групп органических соединений» осуществляется на практических занятиях и осуществляется в оценке работы студента в рамках круглых столов

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

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации компетенция сформирована на уровне требований к дисциплине в соответствии с образовательной программой (результаты обучающегося соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «зачтено». Если компетенция не сформирована, выставляется оценка «не зачтено».

Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Идентификация функциональных групп органических соединений» в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России:

Алексеева Л.Н. Идентификация функциональных групп органических соединений [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / Л.Н. Алексеева; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, [2019]. - Режим доступа : <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=2495>