

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 10.02.2022 10:53:32
Уникальный программный ключ:
4f6042f92f268102338667203040473093007ac6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.9 Органическая химия

Код и наименование направления подготовки, профиля: 33.02.01 Фармация.

Квалификация выпускника: фармацевт.

Форма обучения: очная.

Формируемые компетенции:

Дисциплина ОП.9 «Органическая химия» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы умения:

доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ органической

природы, в том числе лекарственных;

идентифицировать органические вещества, в том числе лекарственные, по физико-химическим свойствам;

классифицировать органические вещества по кислотно – основным свойствам;

составлять формулы органических соединений и давать им названия;

сформированы знания:

теории А.М. Бутлерова;

строения и реакционные способности органических соединений;

способов получения органических соединений.

Объем и место дисциплины в структуре ОП ПССЗ

Дисциплина ОП.9 «Органическая химия» относится к профессиональному циклу программы подготовки специалистов среднего звена, изучается в 1 и 2 семестре первого курса и составляет 98 часов.

Количество академических часов в контакте с преподавателем – 62ч, из них: лабораторных занятий – 48, лекций – 14, самостоятельная работа – 36ч.

Промежуточная аттестация проводится в виде **экзамена**.

План дисциплины:

Раздел I. Теоретические основы органической химии

Раздел II. Углеводороды

Раздел III. Гомофункциональные соединения

Раздел IV. Гетерофункциональные соединения

Раздел V. Гетероциклические соединения

Раздел VI. Природные органические соединения

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины ОП.9 «Органическая химия» используются следующие формы текущего контроля успеваемости обучающихся: тест, контрольная работа, собеседование, учебно-исследовательская работа. Промежуточная аттестация проходит в форме экзамена.