

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.О.10 «Избранные главы тонкого органического синтеза»**

Направление подготовки/специальность 04.04.01 Химия

Объем трудоемкости: 6 зач.ед.

Цель дисциплины: изучение ряда современных синтетических методов органической химии, а также формирование у студентов знаний и умений, позволяющих использовать новые и эффективные синтетические методы в лабораторном синтезе сложных органических соединений.

Задачи дисциплины: освоение профессиональных знаний и получение профессиональных навыков в области отдельных методов и приемов химического синтеза органических веществ сложного строения.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Избранные главы тонкого органического синтеза» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-2 Способен анализировать, интерпретировать и обобщать результаты экспериментальных и расчетно-теоретических работ в избранной области химии или смежных наук.

Основные разделы дисциплины:

Эквиваленты ацил-анионов в реакциях образования углерод-углеродной связи, Перегруппировки в органическом синтезе, Метатезис олефинов и ацетиленов, Реакции домино в органическом синтезе, Избранные синтезы.

Курсовая работа: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор А.В. Беспалов