

АННОТАЦИЯ учебной дисциплины (модуля)

Б1.О.19 Органическая химия

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина *Органическая химия* в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица . Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<i>ОПК-2</i> Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности	<i>ИОПК 2.1</i> Использует основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	знать: основные положения органической химии; химию белков, жиров, углеводов, аминокислот; уметь: проводить синтез органических соединений; пользоваться справочной литературой; владеть: навыками выполнения основных химических лабораторных операций, необходимых в практике анализа удобрений, почв, растений, продуктов питания;
	<i>ИОПК 2.2</i> Выбирает соответствующие методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности	знать: основные направления развития теоретической и практической органической химии. уметь: предсказывать свойства соединений, учитывая их принадлежность к определенному классу; обосновывать наблюдения и делать следующие из эксперимента выводы. владеть: биохимическими и аналитическими методами анализа по определению содержания в сырье и продуктах белков, жиров и углеводов.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.