**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**«ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ОСНОВЫ БИОХИМИИ»**

**Направление подготовки:** 18.03.01 Химическая технология

**Профили подготовки:** «Нанотехнологии полимерных материалов»

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

**ПК-1** способность и готовность осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции

**ПК-18** готовность использовать знание свойств химических элементов, соединений и материалов на их основе для решения задач профессиональной деятельности

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
|  | Гетерофункциональные соединения, участвующие в процессах жизнедеятельности |
|  | Высокомолекулярные природные соединения |

**3. Форма контроля – экзамен.**