**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**«ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»**

**Направление подготовки:** 18.03.01 Химическая технология

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

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

**ОПК-3** готовность использовать знания о строении вещества, природе химической связи в различных классах химических соединений для понимания свойств материалов и механизма химических процессов, протекающих в окружающем мире

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Теоретические основы органической химии |
| 2 | Алифатические углеводороды |
| 3 | Ароматические углеводороды |
| 4 | Галогенопроизводные углеводородов |
| 5 | Функциональные производные углеводородов, содержащие кислород |
| 6 | Азотсодержащие функциональные производные углеводородов |

**3. Форма контроля – экзамен.**