

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Общая химическая технология»

1. Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся основ химической технологии как научной базы химического производства, знаний классификации технологических процессов; формирование у обучающихся умений применять полученные знания по химии, гидравлике, термодинамике при расчете химических технологических процессов, выбирать экономически выгодные и экологически безопасные технологические модели химического производства.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способен использовать математические, физические, физико-химические, химические методы для решения задач профессиональной деятельности;
- способен обеспечивать проведение технологического процесса, использовать технические средства для контроля параметров технологического процесса, свойств сырья и готовой продукции, осуществлять изменение параметров технологического процесса при изменении свойств сырья.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 28 часов, из них аудиторные занятия 14 часов, самостоятельная работа 14 часов.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет в форме электронного тестирования в системе поддержки учебного процесса Eduson.