

Аннотация программы

Государственной итоговой аттестации

(Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)

по направлению подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»
(код) (название направления)

по программе/профилю: Разработка и создание высокотехнологичных химических производств

Квалификация (степень) выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: Нефтехимического синтеза

Кафедра-разработчик рабочей программы: Нефтехимического синтеза

1. Цели государственной итоговой аттестации (ГИА):

а) установление соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, разработанной в НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология»;

б) оценка уровня подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Структура государственной итоговой аттестации:

ГИА по образовательной программе магистратуры направления 18.04.01 «Химическая технология» проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР).

Вид ВКР – магистерская диссертация.

Магистерская диссертация представляет собой практическую разработку или теоретическое (экспериментальное) исследование одной из актуальных тем в области полученной специальности, в которой выпускник демонстрирует уровень овладения необходимыми теоретическими знаниями и практическими умениями и навыками, позволяющими ему самостоятельно решать профессиональные задачи.

3. В результате подготовки и защиты ВКР обучающийся должен:

1) Знать:

а) профессиональные задачи и пути их решения в области химических производств.

2) Уметь:

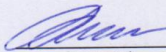
а) разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного подхода;

б) использовать современные методы анализа для решения профессиональных задач.

3) Владеть:

а) научно-исследовательскими, проектными, технологическими и производственными приемами для решения профессиональных задач

Зав. кафедрой Нефтехимического синтеза


(подпись)

Т.Б. Минигалиев
(ФИО)