

## **ОТЧЕТ**

### **о работе федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 18.00.00 Химические технологии за 2021 год**

За отчетный период проведены следующие мероприятия:

31.03.2021 принято участие в расширенном заседании Координационного Совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», на котором обсуждены вопросы концепции федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования нового поколения (ФГОС ВО 4), а также концепция перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования.

В апреле 2021 г. проведено совещание заведующих кафедрами общей химической технологии, осуществляющих проведение занятий по дисциплине «Общая химическая технология» для студентов, обучающихся по УГСН 18.00.00 Химические технологии. Основное внимание было уделено содержанию преподаваемых дисциплин с учетом требований к цифровизации высшего образования.

Принято участие в совещаниях по обсуждению перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования с учетом мер по их укрупнению, организованных Департаментом государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России; Координационным Советом по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»; ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России; Российской академией народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

В июне 2021 года проведено заседание федерального учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 18.00.00 Химические технологии, посвященное

концепции перечня специальностей и направлений подготовки инженерного образования. Было отмечено, что отнесение укрупненной группы специальностей и направлений подготовки высшего образования «Химические технологии» в раздел 21 «Химические технологии и технологии материалов» не отражает ключевой особенности УГСН этих отраслей знаний. Подготовлено обращение в Департамент государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России с просьбой восстановить в проекте Перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования укрупненную группу специальностей и направлений подготовки «Химические технологии», как междисциплинарной современной отрасли знаний, с сохранением специальностей и направлений подготовки.

Члены ФУМО по УГСН 18.00.00 приняли активное участие в общественном обсуждении проекта приказа Минобрнауки «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» на сайте <https://regulation.gov.ru/p/115846>.

В рабочем порядке подготовлены и направлены ответы на запросы Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России.

Проведена экспертиза основной образовательной программы «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», разработанной в рамках конкурса, объявленного АНО ВО УНИВЕРСИТЕТ ИННОПОЛИС «Актуализация основной образовательной программы высшего образования для подготовки кадров приоритетной отрасли для направления подготовки, соответствующего ФГОСу 18.03.01 Химическая технология» согласно стратегии развития системы высшего образования Российской Федерации с учетом задач, реализуемых в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национального проекта «Цифровая экономика».

Проводились также заседания научно-методических советов по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры «Химическая технология», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», специальностям «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий», «Химическая технология материалов современной энергетики».

Председатель ФУМО



В.М.Аристов