

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ В
СФЕРЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**ОТЧЕТ
о работе за 2024 год**

За отчетный период проделана следующая работа.

В соответствии с письмом МН-5/88 от 24.01.24 представлены предложения по повышению качества подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов по химико-технологическим направлениям малотоннажной химии. Предложения были подготовлены с учетом результатов проведенного социологического опроса членов профессионального сообщества по выявлению предложений по повышению качества образования по малотоннажной химии.

Подготовлен ответ на письмо МН-5/132 от 31.01.24 о согласовании проекта перечня вступительных испытаний.

После обсуждения с членами учебно-методического совета ФУМО подготовлены рекомендации об установлении дополнительных требований к абитуриентам по программам магистратуры в части наличия у них высшего образования по профильным (смежным) специальностям и направлениям подготовки уровней бакалавриата и (или) специалитета и (или) опыта работы. Предложено принимать в магистратуру по УГСН 18.00.00 Химические технологии выпускников: бакалавриата и специалитета по УГСН 18.00.00 Химические технологии; бакалавриата по направлению 19.03.01 Биотехнология; бакалавриата по направлению 22.03.01 Технологии материалов; бакалавриата по направлению 04.03.01 Химия; специалитета по направлению 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия.

В марте 2024 г. ответственный секретарь ФУМО Колоколов Ф.А. принял участие в совещании рабочей группы Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», которое проходило на базе Московского авиационного университета.

Участие в заседании ФУМО по УГСН 22.00.00 Технологии материалов
25 марта 2024 г.

Члены ФУМО приняли участие в согласовании таблицы сопряжения классификаторов, справочников сферы труда и системы образования. Выделен эксперт – ответственный секретарь ФУМО Колоколов Ф.А. Для специальностей и направлений подготовки по УГСН 18.00.00 Химические технологии определены начальные группы занятий – профильная работа и начальные группы занятий – подходящая работа.

В соответствие с письмом МН-5/17939 от 26.07.24 рассмотрено содержание программы дисциплины «Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства». С членами профессионального сообщества проведен анализ возможности включения данной дисциплины в учебный процесс УГСН 18.00.00 Химические технологии. На основании анализа ФУМО пришло к выводу о нецелесообразности включения ее в качестве самостоятельной дисциплины. Рекомендовано включение в одну из существующих в вузах дисциплин в качестве раздела.

Обсуждены вопросы организации учебного процесса по профилю синтеза и переработки эластомеров, имеющиеся у «Союза РПРП» к вузам, ведущим данную подготовку.

В соответствии с письмом МН-5/616 от 20.08.24 рассмотрена возможность сопряжения программ СПО и ВО. Как показывает опыт различных образовательных организаций, учет результатов обучения по ранее освоенной программе среднего профессионального образования (СПО) как планируемый результат обучения по программе высшего образования (ВО) возможен, но при этом возникает ряд трудностей. Некоторые дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного учебных циклов программы СПО по названию и суммарному количеству часов соответствуют дисциплинам, формирующим универсальные и общепрофессиональные компетенции в программе ВО

(Основы философии, История, Психология общения, Иностранный язык), но не соответствуют по содержанию, что связано с различным уровнем образования. Это делает невозможным зачет результата СПО полностью или возможным, но только частично для дисциплины ВО. Дисциплины профессионального цикла программы СПО зачастую существенно отличаются от дисциплин программы ВО, так как в программе ВО профессиональные компетенции и дисциплины их формирующие устанавливает образовательная организация самостоятельно и определяются профилем программы с учетом мнения работодателя. В настоящее время единых требований к списку дисциплин, содержанию отдельных дисциплин в образовательных программах ВО не существует, что приводит к широкому варьированию как учебных планов ВО, так и содержания одной и той же дисциплины в зависимости от образовательной организации. Это существенно уменьшает количество дисциплин СПО, которые возможно зачесть как результат обучения по программе ВО. Как показал опрос, в подавляющем большинстве образовательных организаций, реализующих образовательные программы высшего образования по УГСН 18.00.00 Химические технологии, сократить срок обучения для обучающихся, имеющих диплом о профильном среднем профессиональном образовании, возможно не более чем на один семестр.

В октябре 2024 г. Члены ФУМО приняли участие в вебинаре по вопросам обновления системы профессиональных стандартов.

Представители ФУМО по УГСН Химические технологии совместно с представителями ФУМО по УГСН 04.00.00 Химия участвовали в XII Московском международном форуме в дискуссионной панели «Система химического образования в России».

Председатель ФУМО Аристов В.М. дистанционно принял участие в III Томском международном форуме «Преобразование образования. Проблемы профессионализации и карьеропостроения в новой модели высшего

образования России», который проходил в Томском государственном университете.

Председатель ФУМО по УГСН

18.00.00 Химические технологии



В.М. Аристов