

ОТЧЕТ

о деятельности Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по УГНС 15.00.00 Машиностроение в 2024 году

В 2024 году в деятельности Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по УГНС 15.00.00 Машиностроение (далее – ФУМО) можно выделить следующие основные мероприятия:

1. Рассмотрен и согласован проект перечня вступительных испытаний, направленный департаментом государственной политики в сфере высшего образования Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Письмо Минобрнауки России № МН-5/132 от 30.01.2024 г.) во исполнение пункта 3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 15 марта 2023 г. № Пр-528 и в целях подготовки нормативных правовых актов для перехода на новую национальную модель системы высшего образования;

2. По поручению Министерства науки и высшего образования России (Письмо Минобрнауки России № МН-5/243 от 21.02.2024 г.) проведена аналитическая работа на экспертном уровне для выбора направлений подготовки (специальностей) бакалавриата и специалитета (базового высшего образования), после которых возможно продолжение обучения в магистратуре УГНС 21 Машиностроение;

3. Проведено совещание по вопросу возможности учета квалификационных характеристик для отдельных профессий (в рамках поручения о гармонизации профессиональных и образовательных стандартов) в образовательных программах высшего образования;

4. По поручению Правительства Российской Федерации и Минобрнауки России (Письмо Минобрнауки России № МН-5/467 от 01.04.2024) проведено экспертное исследование по установлению сопряжения между классификаторами, справочниками в сфере труда и классификаторами в сфере образования;

5. По поручению Министерства науки и высшего образования России (Письмо Минобрнауки России № МН-5/536 от 11.04.2024 г.) проведена работа по формированию перечня экспертов, привлекаемых к проведению педагогической

экспертизы проектов нормативных правовых актов и нормативных правовых актов, касающихся вопросов обучения и воспитания;

6. В соответствии с запросом Минобрнауки Российской Федерации № МН-5/10821 от 14.06.2024 научно-методическим советом в составе ФУМО УГНС 15.00.00 по направлению «Мехатроника и робототехника» проведено обсуждение методических рекомендаций по повышению эффективности реализации образовательных программ в области робототехники;

7. По поручению Минобрнауки России (от 26.07.2024 г. № МН-5/17934) сформулировано экспертное мнение к примерной программе дисциплины «Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства» (модуля), и представлена позиция о целесообразности ее включения в образовательные программы высшего образования, реализуемые в рамках соответствующих укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования;

8. В рамках исполнения перечня поручений Президента Российской Федерации от 1 ноября 2023 г. № Пр-2192ГС по обеспечению обновления и согласованности классификаторов сферы труда и классификаторов, используемых в сфере образования, в том числе при реализации пилотного проекта по разработке квалификационных характеристик и обновлению образовательных программ. Для оказания содействия Министерству труда и социальной защиты Российской Федерации участники ФУМО ВО участвовали в вебинаре, проводимом ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России;

9. Проведено обновление состава секций «Мехатроника и робототехника» и «Технологические машины и оборудование». В состав секции «Мехатроника и робототехника» введены: Ющенко Аркадий Семенович, Стебулянин Михаил Михайлович, Медведев Михаил Юрьевич, Яцун Сергей Федорович, Магид Евгений Аркадьевич, Стажков Сергей Михайлович, Брискин Евгений Самуилович, Филаретов Владимир Федорович, Мещеряков Роман Валерьевич, Ермолов Иван Леонидович, Балабанов Павел Владимирович;

Из состава секции «Мехатроника и робототехника» исключены и переведены в секцию «Технологические машины и оборудование»: Пломодьяло Роман Леонидович,

Канатов Алексей Владимирович, Хозина Елена Николаевна, Журавлева Ольга Сергеевна;

10. 26 ноября 2024 года проведено второе общее заседание ФУМО в очно-заочном формате. В заседании приняло участие: в очном формате – 8 человек, в заочном (в удаленном интерактивном режиме) – 19 человек. Заседание вел председатель ФУМО д.т.н., проф. Захаров М.Н. Повестка дня заседания:

– Приветственное слово председателя ФУМО Захарова М. Н. об организации дальнейшей деятельности объединения:



Рисунок 1. Приветственное слово председателя ФУМО Захарова Михаила Николаевича

– Доклады: Состояние и перспективы развития направления «Мехатроника и робототехника» (Докл. Ющенко А.С.).



Рисунок 2. Доклад Ющенко Аркадия Семёновича

Основные мероприятия деятельности ФУМО ВО, проведенные за 2024 год
(Докл. Ларюшкин П.А.).

О разработке порядка рассмотрения заявок на экспертизу качества учебных
пособий (Докл. Ларюшкин П.А.).



Рисунок 3. Доклад Ларюшкина Павла Андреевича

Ссылка на видеозапись заседания в информационно-телекоммуникационной
сети Интернет: <https://disk.yandex.ru/d/9A4JbuUN1fzbMA>

Председатель ФУМО УГНС 15.00.00
доктор технических наук, профессор

М.Н. Захаров

Ученый секретарь ФУМО УГНС
15.00.00 кандидат технических наук

Ю.В. Синицына