



КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»
ФУМО ВО 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

«28» февраля 20 25 г.

№ КС-35/25

Врио директора Департамента
государственной политики
в сфере высшего образования
Минобрнауки России
Е.В. ТУМАКОВОЙ

Отчёт ФУМО ВО по УГСН 27.00.00
Управление в технических системах

Уважаемая Елена Вадимовна!

В соответствии с пунктом 18 Типового положения об учебно-методических объединениях в системе высшего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 18 мая 2015 г. № 505, Федеральное Учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 27.00.00 «Управление в технических системах» направляет отчет о своей деятельности за 2024 год.

Приложение: Отчёт о деятельности Федерального Учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 27.00.00 «Управление в технических системах» за 2024 год – на 11 л. в 1 экз.

С уважением,
председатель федерального УМО ВО
по УГСН 27.00.00 Управление в технических
системах, д.т.н., проф.

П.И. Романов

Гришина Нина Сергеевна, +7(812)2942165



КСИ

Координационный совет Министерства науки
и высшего образования Российской Федерации
по области образования «Инженерное дело,
технологии и технические науки»

СЕКРЕТАРИАТ

195251, г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29,
корпус 1, кабинет 202





КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»
ФУМО ВО 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

« 28 » февраля 2025 г.

№ КС-35/25

ОТЧЕТ

**о деятельности Федерального Учебно-методического объединения в
системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и
направлений подготовки 27.00.00 «Управление в технических системах»
за 2024 год**

Федеральное Учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 27.00.00 «Управление в технических системах» (далее – ФУМО) осуществляет свою деятельность в рамках задач и полномочий, определенных Положением о федеральных учебно-методических объединениях, утверждённым Приказом Минобрнауки России от 19 августа 2016 г. № 1074.

В 2024 году ФУМО проведена работа по следующим направлениям:

1. Выполнение поручений Минобрнауки России:

1.1. В соответствии с поручением, содержащимся в п.2 приказа Минобрнауки России от 26.02.2024 г. №132, сформирован и утверждён новый состав ФУМО ВО 27.00.00 Управление в технических системах, о чём было доложено в Минобрнауки России письмом от 22.03.2024 г. № 1 (копия прилагается). Информация о новом составе ФУМО размещена на сайте ФУМО https://ksid.spbstu.ru/fumo_27_00_00/.

В структуре ФУМО в дополнение к десяти действующим научно-методическим советам по специальностям создан научно-методический совет по профориентационной работе со школьниками (председатель – Игнатович Алексей Сергеевич). Совет создан на базе Всероссийского НИИ метрологии имени Д. И. Менделеева и с учётом опыта работы Метрологического образовательного кластера.



КСИ

Координационный совет Министерства науки
и высшего образования Российской Федерации
по области образования «Инженерное дело,
технологии и технические науки»

СЕКРЕТАРИАТ

195251, г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29,
корпус 1, кабинет 202





КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ФУМО ВО 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

1.2. В соответствии с запросом Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России от 21.02.2024 № МН-5/243, представлена информация об установлении дополнительных требований к абитуриентам по программам магистратуры в части наличия у них высшего образования по профильным специальностям и направлениям подготовки уровней бакалавриата и специалитета, посредством заполнения электронных форм.

1.3. В соответствии с запросом Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России от 01.04.2024 № МН-5/467, ФУМО в рамках установленной компетенции была рассмотрена и заполнена разработанная Минтрудом России таблица сопряжения классификаторов, справочников сферы труда и системы образования, разработанная Минтрудом России.

1.4. В соответствии с запросом Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России от 11.04.2024 № МН-5/536, направлены кандидатуры для включения в Перечень экспертов из числа физических и юридических лиц, имеющих необходимую квалификацию, привлекаемых к проведению педагогической экспертизы проектов нормативных правовых актов и нормативных правовых актов, касающихся вопросов обучения и воспитания (далее – Перечень). Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 июля 2024 г. № 491 включены в Перечень председатель ФУМО Романов Павел Иванович и учёный секретарь ФУМО Гришина Нина Сергеевна.

1.5. В соответствии с поручением Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России от 20.08.2024 № МН-5/616, ФУМО сформировало и направило позицию о возможном сопряжении программ среднего профессионального образования и высшего образования в рамках укрупнённой группы научных специальностей и направлений подготовки 27.00.00 Управление в технических системах (копия письма от 16.09.2024 № КС-56/24 прилагается).

1.6. Участие в работе рабочей группы Минобрнауки России по разработке проекта макета федеральных государственных образовательных стандартов



КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ФУМО ВО 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

высшего образования нового поколения (единого для всех областей образования).

2. Совместная с Координационным советом Минобрнауки России по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» работа:

2.1. Председатель ФУМО Романов Павел Иванович принял участие в расширенном заседании рабочей группы Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», которое состоялось 16-18 февраля 2024 года на базе МАИ.

2.2. Председатель ФУМО Романов Павел Иванович принял участие в заседании Координационного совета в рамках «круглого стола» Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию на тему: «Совершенствование качества и повышение престижа инженерного образования в Российской Федерации» (далее – Заседание) 17 июня 2024 года.

2.3. Подготовка предложений в проект решения Координационного совета по итогам Заседания 17 июня 2024 года.

2.4. К Заседанию подготовлена и опубликована книга «Инженерное образование: с великой историей – в великое будущее / А.И. Рудской, А.И. Боровков, П.И. Романов, Н.С. Гришина – СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2024. – 230 с. – (Серия: Инженерное образование)». В книге на основе анализа истории развития инженерного образования в Российской Империи и СССР выделены фундаментальные основы, на которых базировался его успех.

2.5. Опубликована статья: Рудской А.И., Кабышев С.В., Боровков А.И., Романов П.И., Гришина Н.С. Фундаментальные основы успеха и престижа отечественного инженерного образования // Высшее образование в России. 2025. Т. 34. No 1. С. 9–29.

3. Совместная с органами государственной власти, научными и другими организациями по вопросам сопряжения сферы труда и сферы образования:

3.1. Приняли участие в вебинаре ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России по вопросам обновления системы профессиональных стандартов. (13 сентября 2024 года).



КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ФУМО ВО 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

3.2. Сформирована и направлена позиция ФУМО по представленному проекту таблицы соотнесения направлений подготовки высшего образования и начальных групп занятий Общероссийского классификатора занятий (копия письма от 14.11.2024 № КС-60/24 на письмо Минтруда России от 12.11.2024 № 14-3/10/13-19263 прилагается).

3.3. По приглашению Врио директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Е.В. Тумаковой от 28.11.2024 № МН 5/24110, председатель ФУМО Романов Павел Иванович принял участие в рабочем совещании по вопросу сопряжения перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования и Общероссийского классификатора знаний 06 декабря 2024 года на базе НИТУ МИСИС.

3.4. Ведётся работа на ресурсе ФГБУ «ВНИИ труда» для рассмотрения и корректировки связей начальных групп Общероссийского классификатора занятий с направлениями, профессиями, специальностями подготовки.

3.5. Председатель ФУМО Романов Павел Иванович принял участие в открытом заседании Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по науке и высшему образованию по вопросам развития системы профессиональных квалификаций, профориентации, трудоустройства выпускников и взаимодействия организаций высшего образования с работодателями, организованного в формате круглого стола на тему: «Гармонизация содержания профессиональных и образовательных стандартов на основе диалога СПК, ФУМО и профессионального сообщества» 13 февраля 2025 года.

3.6. Приняли участие в совещании по вопросу доработки и согласования таблицы соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, специальностей и направлений подготовки высшего образования ОКСО и начальных групп занятий ОКЗ в режиме видеоконференцсвязи 19 февраля 2025 года.

4. Проведение заседаний ФУМО:

4.1. 3 июля 2024 года проведено заседание ФУМО. Основная тема повестки заседания: «Об участии ФУМО в формировании национально ориентированной модели инженерного образования России».



КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ФУМО ВО 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

4.2. 5 декабря 2024 г. проведено совместное заседание Федеральных УМО ВО УГСН 27.00.00 «Управление в технических системах», по УГСН 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», УГСН 12.00.00 «Фотоника, приборостроение оптические и биотехнические системы и технологии», УГСН 16.00.00 «Физико-технические науки и технологии». Основная тема повестки заседания: О совершенствовании системы высшего образования России».

5 Участие представителей ФУМО в работе экспертных сообществ:

5.1. Приняли участие в экспертной дискуссии «Фундаментальность высшего образования: новые вызовы и новые возможности» ассоциации классических университетов России совместно с МГУ имени М.В. Ломоносова и Томским государственным университетом в рамках программы III Томского международного Форума «Преобразование образования» 7 ноября 2024 года.

5.2. Председатель ФУМО Романов Павел Иванович в рамках Международного технологического конгресса в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» 17-19 сентября 2024 года принял участие в работе круглого стола, организованного Ассоциацией технических университетов, на тему: «Подготовка инженерных и научных кадров для решения задач научно-технологического развития страны».

5.3. Председатель ФУМО Романов Павел Иванович принял участие в формировании Решения Совета Ассоциации технических университетов.

5.4. Учёный секретарь ФУМО Гришина Нина Сергеевна приняла участие в конференции «Стандартизация. Траектория науки» 09 октября 2024 года, Санкт-Петербург на базе Института стандартизации.

5.5. Председатель ФУМО Романов Павел Иванович принял участие в заседаниях ФУМО:

- 13.00.00 Электро и теплоэнергетика (27 июня 2024 года; 17 декабря 2024 года);

- 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта (в области эксплуатации водного транспорта) (11-12 апреля 2024 года; 12.12.2024 года);

- Северо-Западное отделение ФУМО по УГСН 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (07 февраля 2024 года; 21 июня 2024 года; 12 ноября 2024 года).



КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ФУМО ВО 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

5.6. Председатель ФУМО Романов Павел Иванович принял участие в Кыргызско-российском образовательном форуме, организованном Россотрудничеством и Министерством образования и науки Кыргызской Республики при поддержке Кабинета министров Кыргызстана и Администрации Президента России, в Кыргызском национальном университете им. Ж. Баласагына в Бишкеке.

5.7. Председатель ФУМО Романов Павел Иванович регулярно осуществляет работу в рамках рабочей группы по развитию системы профессионального образования и обучения в Национальной системе квалификаций Национального совета профессиональных квалификаций при Президенте Российской Федерации.

5.8. Председатель ФУМО Романов Павел Иванович в качестве эксперта Совета по развитию инновационной инфраструктуры в сфере образования по заданию Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга провёл экспертизу результатов реализации проекта (программы) Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж водных ресурсов» по теме «Формирование у обучающихся навыков по концепции «Бережливое производство» в ходе освоения основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования».

6. Повышение квалификации.

Представители ФУМО прошли обучение (с выдачей сертификатов) на базе Национального исследовательского Томского государственного университета по программе «Возможности и проблемы профессионализации и карьеропостроения в новой модели высшего образования» (07-11 ноября 2024 года).

7. Консультирование ВУЗОВ по вопросам компетенции ФУМО - регулярно.

8. Поддержка сайта ФУМО [https://ksid.spbstu.ru/fumo_27_00_00/-](https://ksid.spbstu.ru/fumo_27_00_00/) регулярно.

9. Проведение экспертизы качества учебных изданий – регулярно.

Председатель ФУМО

П.И. Романов



КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ФУМО 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

22.03.2024 № 1

На № _____ от _____

Заместителю министра
науки и высшего образования
Российской Федерации
Д. В. АФАНАСЬЕВУ

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Сообщаю, что в соответствии с поручением, содержащимся в п.2 приказа от 26 февраля 2024 г. №132 «О внесении изменения в приложение № 2 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 ноября 2020 г. № 1475 «О председателях (сопредседателях) федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования по укрупнённым группам специальностей и направлений подготовки»», состав федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупнённым группам специальностей и направлений подготовки 27.00.00 Управление в технических системах сформирован и утверждён.

Информация о составе ФУМО размещена на сайте федерального учебно-методического объединения по адресу:

https://ksid.spbstu.ru/userfiles/files/Sostav_FUMO_27_00_00_2024.pdf

С уважением,
председатель федерального УМО ВО
по УГСН 27.00.00
Управление в технических системах,
д.т.н., проф., ответственный секретарь
Координационного совета



000332



КСИ

Координационный совет Министерства науки
и высшего образования Российской Федерации
по области образования «Инженерное дело,
технологии и технические науки»

СЕКРЕТАРИАТ

195251, г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29,
корпус 1, кабинет 201





КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»
ФУМО 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

«16» сентября 2024 г.

№ КС-56/24

Врио директора Департамента
государственной политики
в сфере высшего образования
Минобрнауки России
Е.В.ТУМАКОВОЙ

Уважаемая Елена Вадимовна!

В ответ на письмо от 20.08.2024 г. № МН-5/616 направляю позицию о возможном сопряжении программ среднего профессионального образования и высшего образования в рамках укрупнённой группы научных специальностей и направлений подготовки 27.00.00 Управление в технических системах.

Приложение: Позиция о возможном сопряжении программ (на 2 л.).

С уважением,

председатель федерального УМО ВО
по УГСН 27.00.00 Управление в технических
системах, д.т.н., проф.

Гришина Нина Сергеевна, +7(812)2942165

П.И. Романов



КСИ

Координационный совет Министерства науки
и высшего образования Российской Федерации
по области образования «Инженерное дело,
технологии и технические науки»

СЕКРЕТАРИАТ

195251, г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29,
корпус 1, кабинет 202





КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»
ФУМО 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

«16» сентября 20 24 г.

№ КС-38/24

Позиция о возможном сопряжении программ среднего
профессионального образования и высшего образования в рамках
укрупнённой группы научных специальностей и направлений подготовки
27.00.00 Управление в технических системах

Направления подготовки и специальности, относящиеся к укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки ВО 27.00.00 Управление в технических системах (далее – УГСН 27.00.00) являются наукоёмкими. В основе подготовки по выше обозначенным направлениям подготовки и специальностям высшего образования (далее – ВО) лежит классический принцип российского инженерного образования – сочетание фундаментальности и практикоориентированности. Основопологающим принципом подготовки по программам среднего профессионального образования (далее – СПО) является практикоориентированность в области конкретной узкой специальности (профессии). Необходимо также учесть, что федеральные государственные стандарты ВО (далее – ФГОС ВО) построены на основе компетентностного подхода и не содержат регламентации содержания образования. Как следствие, содержание программ обучения в различных вузах по одним и тем же направлениям подготовки и специальностям может кардинально различаться. Поэтому обеспечить преемственность программ ВО и СПО в рамках УГСН 27.00.00 Управление в технических системах в массовом, централизованном порядке в нынешних условиях не представляется возможным.

В индивидуальном порядке, при взаимодействии конкретных организаций СПО и ВО, возможность сопряжения программ не исключается.

Однако при этом важно, чтобы сопряжение программ было направлено на решение общественно полезных, государственных задач, а не являлось только одним из способов приёма в вуз не на основе результатов единых



КСИ

Координационный совет Министерства науки
и высшего образования Российской Федерации
по области образования «Инженерное дело,
технологии и технические науки»

СЕКРЕТАРИАТ

195251, г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29,
корпус 1, кабинет 202



государственных экзаменов (п.15 Порядка¹), а на основе самостоятельно установленных вузами перечней и форм вступительных испытаний (п.16 Порядка¹). В соответствии с исследованиями, проведёнными НИУ ВШЭ: «Введение ЕГЭ способствовало изменению отбора учеников в старшие классы школы. Те, кто сомневался в своих возможностях успешно сдать экзамены, стали покидать школы после девятого класса, для того чтобы продолжить обучение в ПОО, а позже попытаться продолжить обучение в вузе «в обход» ЕГЭ. Поэтому для части школьников СПО превратилось в промежуточный этап между школой и вузом, снижающий социальные риски непоступления на программы высшего образования, и стало каналом социальной мобильности. Опрос студентов показывает, что 47% респондентов точно собираются продолжить обучение в вузе»².

Считаем целесообразным, в целях развития «социальных профессиональных лифтов» при реализации принципа «обучение на протяжении всей жизни» проработать юридические и методические вопросы приоритетного приёма на сокращённые программы обучения лиц, имеющих диплом СПО и многолетний успешный опыт работы по специальности.

На основе выше изложенного, можно сделать вывод, что выработать типовые подходы к установлению соответствия результатов обучения программ СПО и ВО не представляется возможным. В том числе, невозможно сокращение сроков получения образования по программе ВО за счёт перезачёта практик. Пункт 2.6. ФГОС ВО устанавливает широкие права вузов по выбору типов, объёмов и содержания учебной и производственной практик. При этом производственная практика гарантированно является профилированной под конкретную программу высшего образования. Навыки, полученные во время обучения по программам СПО, не могут стать заменой знаниям и умениям, формируемым во время производственной практики. Даже в случае если будет возможно перезачесть результаты учебной практики, то общее сокращение программы обучения не превысит полутора месяцев (пункт 2.1. ФГОС ВО). Поскольку практика проводится в большинстве случаев в летнее время, то перезачёт практики только увеличит каникулы и не приведёт к сокращению общего срока получения образования по программам ВО.

Председатель федерального УМО ВО
по УГСН 27.00.00 Управление в технических
системах, д.т.н., проф.



П.И. Романов

¹ Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры // Приказ Минобрнауки России от 21.08.2020 N 1076 (ред. от 16.11.2023) Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

² Переход «учеба — работа» студентов и выпускников программ среднего профессионального образования : информационный бюллетень / Ф. Ф. Дудырев, К. В. Рожкова, О. А. Романова, П. В. Травкин; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М. : НИУ ВШЭ, 2022. – 44 с. –(Мониторинг экономики образования; № 3 (20)).



КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»
ФУМО 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

«14» мая 2024 г.

№ КС-60/24

Врио директора Департамента
государственной политики в сфере
высшего образования
Минобрнауки России
Е.В. ТУМАКОВОЙ

Уважаемая Елена Вадимовна!

В письме Минтруда России от 12.11.2024 № 14-3/10/13-19263 представлен проект таблицы соотнесения направлений подготовки высшего образования и начальных групп занятий Общероссийского классификатора занятий (далее – Проект таблицы). **Согласовать Проект таблицы не представляется возможным** по следующим причинам:

1. К формированию Проекта таблицы ФУМО не привлекалось, а из представленных материалов непонятны цель и критерии формирования, а также область использования данного документа.

2. Опубликование Проекта таблицы может иметь негативные последствия для престижа инженерного образования. Например, за УГСН 27.00.00 закреплён крайне ограниченный список начальных групп занятий (2141 – «Инженер в промышленности и на производстве»; 2149 – «Специалист в области техники, не входящий в другие группы» и др.). Этот список может быть воспринят родителями и абитуриентами как закрытый перечень профессий / должностей, доступных выпускникам. Сам стиль наименования должностей и их малое количество могут явиться сильными демотиваторами для поступления на фактически любое инженерное направление подготовки.

При этом отметим, что в настоящее время перечень профессий / должностей, доступных нашим выпускникам, очень широк и включает, в том числе, большинство должностей группы 1 «Руководители» ОКЗ. Например, наш выпускник может стать начальником цеха, директором предприятия, депутатом и даже президентом России. Многообразие профессиональных возможностей наших выпускников, в соответствии с Вашим письмом от 01.04.2024 № МН 5/467, ФУМО ранее представляло в Минтруда России.

3. На наш взгляд, Проект таблицы также фактически приравнивает в трудовых правах выпускников бакалавриата и магистратуры, что противоречит законодательно установленной уровневой системе высшего образования России.

С уважением,
председатель федерального УМО ВО
по УГСН 27.00.00 Управление в технических
системах, д.т.н., проф.

Гришина Нина Сергеевна, +7(812)2942165



КСИ

Координационный совет Министерства науки
и высшего образования Российской Федерации
по области образования «Инженерное дело,
технологии и технические науки»



Г.И. Романов

