

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

ПРОТОКОЛ

заседания Координационного совета по области образования
«Инженерное дело, технологии и технические науки»

от «29» сентября 2015 г.

№ 1

Санкт-Петербург

Председательствовал: А. И. Рудской

Присутствовали:
члены
Координационного
совета

А. А. Александров, А. А. Боровков,
А. А. Волков, С. Н. Григорьев, В. И. Довгий,
С. Н. Иванченко, Е. Г. Ивашкин (по доверенности
от С. М. Дмитриева), А. П. Коваленко,
В. Н. Кошелев (по доверенности
от В. Г. Мартынова), С. Б. Крайчинская,
В. М. Кутузов, И. И. Ласкина (по доверенности от
В. Н. Княгинина), В. Н. Матвеев (по доверенности
от Е. В. Шахматова), С. А. Михайлов
(по доверенности от А. Х. Гильмутдинова),
Н. Д. Рогалев, М. Ю. Смуров, В. В. Ужва (по
доверенности от М. Н. Стриханова),
П. С. Чубик (по доверенности от Н. В. Пустового),
П. С. Чубик, А. Л. Шестаков, А. А. Шехонин
(по доверенности от В. Н. Васильева),
О. В. Щегловская, Б. А. Якимович.

председатели УМО
по УГСН
07.00.00 – 29.00.00

В. М. Аристов, Р. Р. Биглов (по доверенности
от А. И. Мирошникова), В. А. Девисилов,
Г. В. Есаулов, Д. А. Загарин, В. Т. Калугин,
А. Т. Комов, С. В. Коршунов, Е. А. Лаврентьева
(по доверенности от С. О. Барышникова),
С. Б. Макаров, А. В. Малолетков (по доверенности
от Н. П. Алёшина), В. Л. Петров, А. Б. Пичкур,
А. В. Пролетарский, М. Ю. Смуров,
А. В. Соломонов, В. П. Тарасов, В. И. Теличенко,
В. В. Ужва (по доверенности от О. В. Нагорнова),
А. А. Шехонин, В. П. Шкодырев, С. С. Юхин.

от организаций и
учреждений

М. А. Боровская (Южный федеральный
университет), В. В. Глухов (СПбПУ),

В. А. Карпилянский (Южный федеральный университет), А. В. Ковалев (Южный федеральный университет), Я. С. Коровин (Южный федеральный университет), Е. А. Крук (ГУАП),
А. С. Максимов (Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга),
В. А. Матьяш (ГУАП), М. В. Окрепилов (СПбПУ),
Д. П. Олишевский (Южный федеральный университет), Е. М. Разинкина (СПбПУ),
П. И. Романов (СПбПУ), А. А. Солнцев (МАДИ),
А. А. Турчак (Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга),
А. И. Федосеев (МАМИ), И. К. Шевченко (Южный федеральный университет).

от Минобрнауки
России

И. Е. Апыхтина, А. Б. Соболев, В. С. Тимонин.

I. О положении о Координационном совете по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» и о президиуме
(П. С. Чубик)

Заслушав и обсудив доклад сопредседателя Координационного совета, ректора ТПУ П. С. Чубика, р е ш и л и :

1. Утвердить Положение о Координационном совете по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» (Приложение 1).

2. Утвердить состав президиума Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» (Приложение 2).

3. Назначить ученым секретарем Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» А. И. Боровкова.

II. О задачах и формировании системы федеральных УМО по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»
(А. Б. Соболев, А. И. Рудской)

Заслушав и обсудив доклад директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Соболева А. Б. и сопредседателя Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», ректора СПбПУ А. И. Рудского р е ш и л и :

1. Информацию принять к сведению.

2. Утвердить предложения по кандидатурам председателей федеральных учебно-методических объединений (приложение 3).

3. Представить в Минобрнауки России предложения по

кандидатурам председателей федеральных учебно-методических объединений.

Ответственный - А. И. Боровков.

Срок - до 08 октября 2015 г.

4. Представить в Президиум Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» планы работы федеральных учебно-методических объединений на 2016 год.

Ответственные - председатели федеральных учебно-методических объединений.

Срок - до 01 февраля 2016 г.

Ш. О Типовом положении о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»

(А. И. Боровков)

Заслушав и обсудив доклад ученого секретаря Координационного совета, проректора по перспективным проектам СПбПУ А. И. Боровкова, р е ш и л и :

1. Утвердить Типовое положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» (приложение 4).

IV. Об оптимизации перечней направлений подготовки и специальностей высшего образования

(В. С. Тимонин, А. А. Александров)

Заслушав и обсудив доклад советника Минобрнауки России, проректора по развитию МАМИ В. С. Тимонина р е ш и л и :

1. Информацию принять к сведению.

Заслушав и обсудив доклад сопредседателя Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», ректора МГТУ имени Н. Э. Баумана А. А. Александрова, р е ш и л и :

1. Утвердить предложения по оптимизации перечня специальностей высшего образования (приложение 5).

2. Представить в Минобрнауки России предложения по оптимизации перечня специальностей высшего образования.

Ответственный - А. И. Боровков.

Срок - до 05 октября 2015 г.

3. Подготовить и представить в Минобрнауки России предложения по уточнению квалификации в дипломе бакалавра.

Ответственный - президиум Координационного совета.

Срок - до 01 марта 2016 г.

4. Подготовить и представить в Минобрнауки России предложения

по организации и проведению эксперимента по реализации подготовки магистров по схеме: «бакалавриат 5 лет + магистратура 1 год».

Ответственный - президиум Координационного совета.

Срок - до 01 марта 2016 г.

Председательствовал

Протокол вел



А. И. Рудской

А. И. Боровков

УТВЕРЖДЕНО

на заседании

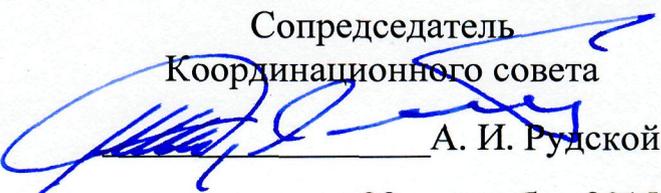
Координационного совета
по области образования

**«Инженерное дело, технологии и
технические науки»**

Протокол № 1 от 29 сентября 2015 г.

Сопредседатель

Координационного совета


А. И. Рудской

«29» сентября 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Координационном совете по области образования
«Инженерное дело, технологии и технические науки»**

1. Общие положения

1.1. Координационный совет по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» (далее - Координационный совет) является постоянно действующим координационно-совещательным органом при Министерстве образования и науки Российской Федерации (далее - Минобрнауки России), осуществляющим координацию деятельности федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования (далее - федеральное УМО) в обеспечении качества и развития содержания инженерного образования.

1.2. Координационный совет осуществляет свою деятельность во взаимодействии с федеральными органами законодательной и исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, образовательными, научными и другими организациями.

1.3. Координационный совет руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, приказами Минобрнауки России, а также настоящим Положением.

1.4. Положение о Координационном совете утверждается решением Координационного совета.

2. Состав Координационного совета

2.1. Состав Координационного совета формируется из руководителей ведущих образовательных и научных организаций, представителей работодателей и утверждается приказом Минобрнауки России.

2.2. Координационный совет состоит из трех сопредседателей, членов и ученого секретаря. Координационный совет имеет президиум, который возглавляет председатель президиума.

2.3. Ученый секретарь Координационного совета назначается решением Координационного совета по предложению сопредседателей Координационного совета из числа членов Координационного совета.

3. Основные задачи Координационного совета

Основными задачами Координационного совета являются:

- формирование и реорганизация совместно с Минобрнауки России и другими органами исполнительной власти сети федеральных УМО по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»;
- формирование предложений по объемам и структуре контрольных цифр приема граждан для обучения за счет средств федерального бюджета организациям, осуществляющим образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам высшего образования, в том числе с учетом расположения образовательных учреждений и мест деятельности основных работодателей;
- подготовка предложений по оптимизации перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования;
- организация взаимодействия между федеральными УМО, координация и контроль их деятельности;
- участие в разработке нормативных правовых актов и организационно-распорядительных документов, регламентирующих деятельность федеральных УМО;
- взаимодействие с Минобрнауки России (структурными подразделениями, советами и комиссиями), с федеральными органами законодательной и исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, Российским Союзом ректоров, региональными советами ректоров, предприятиями и учреждениями, профессиональными ассоциациями, научными, общественными и иными организациями;
- внесение предложений по совершенствованию федерального законодательства в сфере образования и науки;
- экспертиза и разработка проектов нормативных правовых актов в области высшего образования;
- организация выполнения научно-исследовательских и проектных работ в сфере высшего образования;
- участие в мониторинге реализации федеральных государственных образовательных стандартов;

- распространение лучшего опыта деятельности федеральных УМО;
- координация разработки и реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки профессорско-преподавательского состава и иных педагогических работников организаций;
- участие совместно с работодателями в организации профессионально-общественной аккредитации образовательных программ;
- проведение конференций, семинаров, совещаний и иных мероприятий по вопросам совершенствования системы высшего образования.

4. Права Координационного совета

Для выполнения возложенных на него задач Координационный совет имеет право:

- вносить в федеральные органы исполнительной власти предложения по кандидатурам председателей федеральных УМО;
- согласовывать положения о федеральных УМО;
- проводить анализ деятельности федеральных УМО;
- вносить в федеральные органы исполнительной власти, создавшие федеральные УМО предложения по смене председателей федеральных УМО;
- вносить в Минобрнауки России предложения по объемам и структуре контрольных цифр приема граждан для обучения за счет средств федерального бюджета организациям, осуществляющим образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам высшего образования;
- приглашать для участия в работе Координационного совета представителей органов государственной власти, представителей заинтересованных организаций, ученых, экспертов и специалистов;
- запрашивать и получать информацию, необходимую для работы Координационного совета;
- делегировать сопредседателей Координационного совета для включения в состав Президиума координационных советов по областям образования;
- выполнять иные действия, необходимые для выполнения задач, в соответствии с разделом 3 настоящего Положения.

5. Организация работы Координационного совета

5.1. Сопредседатели Координационного совета:

- представляют на заседании Координационного совета предложения по составу президиума Координационного совета и кандидатуре его председателя;
- представляют Координационный совет во взаимоотношениях с органами государственной власти и органами местного самоуправления, организациями, общественными объединениями и гражданами;

- осуществляют иные полномочия, вытекающие из задач Координационного совета.

5.2. Председатель президиума Координационного совета (или по его решению один из сопредседателей):

- утверждает перспективные и текущие планы работы Координационного совета;

- утверждает проект повестки дня очередного заседания Координационного совета;

- созывает заседания Координационного совета, организует их подготовку;

- ведет заседания Координационного совета и его президиума;

- подписывает документы Координационного совета и его президиума.

5.3. Члены Координационного совета вносят предложения по плану его работы, повестке дня заседаний и порядку обсуждения вопросов, участвуют в обсуждении и принятии решений Координационного совета.

5.4. Ученый секретарь Координационного совета:

- обеспечивает подготовку материалов к заседаниям Координационного совета;

- информирует членов Координационного совета о месте, времени проведения и повестке заседания Координационного совета, обеспечивает их необходимыми документами;

- оформляет протоколы заседания Координационного совета;

- координирует работу рабочих комиссий и экспертных групп президиума Координационного совета;

- осуществляет контроль исполнения решений Координационного совета и его президиума;

- выполняет другие поручения сопредседателей Координационного совета.

6. Порядок работы Координационного совета

6.1. Координационный совет строит свою работу на основании настоящего Положения.

6.2. Основной формой работы Координационного совета являются заседания, которые проводятся не реже одного раза в год.

6.3. В период между заседаниями Координационного совета задачи Координационного совета выполняют президиум Координационного совета и сопредседатели Координационного совета, в соответствии с положениями разделов 5 и 7 настоящего Положения.

6.4. Заседание Координационного совета считается правомочным, если на нем присутствует не менее половины состава его членов.

6.5. По вопросам повестки дня заседания Координационный совет принимает решения большинством голосов от числа присутствующих на нем членов Координационного совета.

6.6. На заседания Координационного совета могут приглашаться с правом совещательного голоса представители федеральных и региональных органов государственной власти, органов местного самоуправления, общественных объединений, средств массовой информации и иные лица.

6.7. Решения Координационного совета имеют рекомендательный характер и в установленном порядке по принадлежности вопросов направляются в соответствующие органы государственной власти, в федеральные УМО, образовательные, научные и иные учреждения, средства массовой информации.

6.8. По итогам заседаний Координационного совета оформляется протокол, который подписывается председательствующим на заседании Координационного совета и ученым секретарем Координационного совета.

7. Президиум Координационного совета

7.1. Президиум Координационного совета является постоянно действующим рабочим органом Координационного совета.

7.2. В состав президиума входят 7 человек:

- 3 сопредседателя Координационного совета (один из которых является председателем президиума Координационного совета);
- ученый секретарь Координационного совета;
- три члена Координационного совета.

7.3. Состав президиума Координационного совета формируется сопредседателями Координационного совета и утверждается решением Координационного совета.

7.4. Президиум Координационного совета:

- в период между заседаниями Координационного совета решает задачи, сформулированные в разделе 3 настоящего Положения (кроме первых трех задач раздела 3 Положения);
- анализирует и обобщает ход выполнения решений, принятых Координационным советом;
- решает иные вопросы в соответствии с планами и поручениями Координационного совета.

7.5. Заседания президиума Координационного совета проводятся не реже одного раза в квартал.

7.6. Заседание президиума Координационного совета считается правомочным, если на нем присутствует не менее половины состава его членов.

7.7. Президиум Координационного совета принимает решения большинством голосов от числа присутствующих на нем членов.

7.8. Заседания президиума Координационного совета могут проводиться дистанционно с использованием коммуникационных возможностей сети интернет.

7.9. Регламент работы президиума Координационного совета утверждается на его заседании.

7.10. Для предварительного рассмотрения и подготовки вопросов, выносимых на заседания Координационного совета и (или) его президиума, президиум Координационного совета может образовывать постоянно действующие или временные рабочие группы или экспертные комиссии. В состав рабочих групп (экспертных комиссий) по решению президиума Координационного совета могут, наряду с его членами, могут входить и иные лица (по согласованию).

7.11. О своей работе президиум Координационного совета ежегодно отчитывается на заседаниях Координационного совета.

8. Заключительные положения

8.1. Изменения в настоящее Положение принимаются на заседаниях Координационного совета.

8.2. Организационно-техническое, информационное и материальное обеспечение деятельности Координационного совета осуществляется за счет образовательных организаций, возглавляемых сопредседателями Координационного совета.

8.3. Координационный совет ежегодно направляет информацию о проделанной работе в Минобрнауки России.

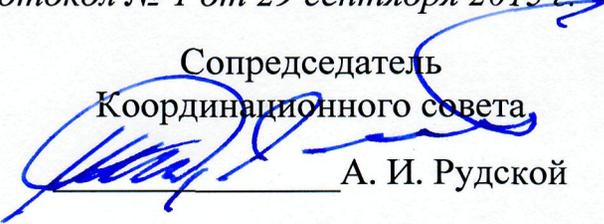
УТВЕРЖДЕНО

на заседании
Координационного совета
по области образования

**«Инженерное дело, технологии и
технические науки»**

Протокол № 1 от 29 сентября 2015 г.

Сопредседатель
Координационного совета


А. И. Рудской

«29» сентября 2015 г.

Состав

**президиума Координационного совета по области образования
«Инженерное дело, технологии и технические науки»**

Рудской
Андрей Иванович
*председатель
президиума*

— ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
(сопредседатель Координационного совета)

Александров
Анатолий Александрович
*сопредседатель
президиума*

— ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана»
(сопредседатель Координационного совета)

Чубик
Петр Савельевич
*сопредседатель
президиума*

— ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
(сопредседатель Координационного совета)

Боровков
Алексей Иванович
*ученый
секретарь*

— проректор по перспективным проектам федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

- Волков
Андрей Анатольевич
- ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
- Довгий
Владимир Иванович
- заместитель генерального директора по инновационному развитию и госпрограммам открытого акционерного общества «Объединенная промышленная корпорация «ОБОРОНПРОМ»
- Княгинин
Владимир Николаевич
- президент автономной некоммерческой организации «Фонд «Центр стратегических разработок»
- Крайчинская
Светлана Брониславовна
- вице-президент по персоналу открытого акционерного общества «Объединенная авиастроительная корпорация»
- Шахматов
Евгений Владимирович
- ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)»

УТВЕРЖДЕНО

на заседании

Координационного совета

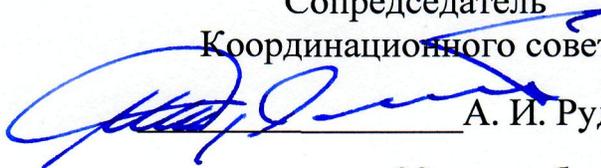
по области образования

**«Инженерное дело, технологии и
технические науки»**

Протокол № 1 от 29 сентября 2015 г.

Сопредседатель

Координационного совета



А. И. Рудской

«29» сентября 2015 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

**председателей федеральных учебно-методических объединений
в системе высшего образования по укрупненным группам
специальностей и направлений подготовки,
относящимся к области образования
«Инженерное дело, технологии и технические науки»**

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего
образования по укрупненной группе специальностей и направлений
подготовки

07.00.00 Архитектура

Есаулов
Георгий Васильевич

– проректор по научной работе федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования «Московский архитектурный
институт (государственная академия)»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего
образования по укрупненной группе специальностей и направлений
подготовки

08.00.00 Техника и технологии строительства

Теличенко
Валерий Иванович

– профессор кафедры «Строительство объектов
тепловой и атомной энергетики» федерально-
го государственного бюджетного образова-
тельного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский Москов-
ский государственный строительный универ-
ситет»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

Пролетарский
Андрей Викторович – декан факультета «Информатика и системы управления» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

10.00.00 Информационная безопасность

Пичкур
Андрей Борисович – начальник Института криптографии, связи и информатики федерального государственного казенного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Академия ФСБ России»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

Соломонов
Александр Васильевич – декан факультета электроники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии

Шехонин
Александр
Александрович – проректор по учебно-методической работе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский национально-исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

Комов Александр Тимофеевич – заслуженный профессор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

14.00.00 Ядерная энергетика и технологии

Нагорнов Олег Викторович – первый проректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

15.00.00 Машиностроение

Алёшин Николай Павлович – заведующий кафедрой «Технология сварки и диагностики» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

16.00.00 Физико-технические науки и технологии

Макаров Сергей Борисович – директор Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

17.00.00 Оружие и системы вооружения

Коршунов
Сергей Валерьевич – проректор по учебно-методической работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

18.00.00 Химические технологии

Аристов
Виталий Михайлович – заведующий кафедрой стандартизации и инженерно-компьютерной графики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии

Мирошников
Анатолий Иванович – заместитель директора по науке федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН)

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство

Девисилов
Владимир Аркадьевич – первый заместитель заведующего кафедрой «Экология и промышленная безопасность» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Петров
Вадим Леонидович – проректор по учебной работе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

22.00.00 Технологии материалов

Тарасов
Вадим Петрович – заведующий кафедрой цветных металлов и золота федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Загарин
Денис Александрович – руководитель Научно-исследовательского центра по испытаниям и доводке автотехники федерального государственного унитарного предприятия «Научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника

Калугин
Владимир Тимофеевич – декан факультета «Специальное машиностроение» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

Смуров
Михаил Юрьевич – ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

Барышников
Сергей Олегович – ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

27.00.00 Управление в технических системах

Шкодырев
Вячеслав Петрович – заведующий кафедрой «Системы и технологии управления» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы

Панин
Сергей Викторович – профессор кафедры «Материаловедение в машиностроении» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки

29.00.00 Технологии легкой промышленности

Юхин
Сергей Семенович – заведующий кафедрой «Проектирование и художественное оформление текстильных изделий» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет дизайна и технологии»

УТВЕРЖДЕНО

на заседании

Координационного совета

по области образования

**«Инженерное дело, технологии и
технические науки»**

Протокол № 1 от 29 сентября 2015 г.

Сопредседатель

Координационного совета



А. И. Рудской

«29» сентября 2015 г.

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

о федеральном учебно-методическом объединении

в системе высшего образования

по области образования

«Инженерное дело, технологии и технические науки»

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от «..» 2015 г. № ...

ПОЛОЖЕНИЕ
о Федеральном учебно-методическом объединении
в системе высшего образования по укрупненной группе
специальностей и направлений подготовки
код и название УГСН

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Типовым положением об учебно-методических объединениях в системе высшего образования, утвержденным приказом Минобрнауки от 18 мая 2015 года № 505 (далее – Типовое положение), и определяет порядок организации, структуру и основные направления деятельности Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки *код и название УГСН* (далее – Федеральное УМО).

2. С учетом части 2 статьи 19 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Федеральное УМО создано с целью участия педагогических, научных работников, представителей работодателей в разработке федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, примерных образовательных программ высшего образования, координации действий организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования (далее - образовательные программы), в обеспечении качества и развития содержания высшего образования.

3. Название: Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки *код и название УГСН*.

4. Сокращенные названия: Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования *название УГСН*; Федеральное УМО ВО *название УГСН*.

II. Организация деятельности Федерального УМО

5. Федеральное УМО создается Министерством образования и науки Российской Федерации (далее - Минобрнауки России). Минобрнауки России определяет председателя Федерального УМО и утверждает Положение о Федеральном УМО.

6. Федеральное УМО организует свою деятельность во взаимодействии с Минобрнауки России, с Координационным советом по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» и с участниками отношений в сфере высшего образования.

7. Предложение по кандидатуре председателя Федерального УМО вносится в Минобрнауки России Координационным советом по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки».

8. В состав Федерального УМО на добровольных началах входят педагогические работники, научные работники и другие работники организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и иных организаций, действующих в системе образования (далее - члены Федерального УМО), в том числе представители работодателей.

9. Федеральным УМО при необходимости создаются: президиум, научно-методические, экспертные и иные советы, комиссии, секции, рабочие группы, отделения, в том числе, например:

по уровням высшего образования;

по направленностям (профилям) образовательных программ;

по направлениям подготовки и специальностям;

по обеспечению деятельности Федерального УМО в отдельных субъектах или федеральных округах Российской Федерации.

10. Председатель Федерального УМО формирует и утверждает его структуру и состав, осуществляет общее руководство деятельностью Федерального УМО и представляет его по вопросам, относящимся к сфере деятельности Федерального УМО.

Председатель Федерального УМО может иметь заместителя (заместителей).

11. В случаях добровольного сложения полномочий председателем Федерального УМО, невозможности осуществлять полномочия председателя Федерального УМО в связи с нетрудоспособностью, сменой места или характера работы, а также по предложению Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» в установленном Типовым положением порядке определяется новый председатель Федерального УМО.

12. Председатель Федерального УМО может обратиться в организацию, которая является местом его работы с просьбой об

организационно-техническом и финансовом обеспечении деятельности Федерального УМО. В случае согласия, руководитель организации издает приказ об определении организации в качестве организации, обеспечивающей организационно-техническое и финансовое обеспечение деятельности Федерального УМО (далее – ведущая организация). Организации, в которых работают члены Федерального УМО, имеют право добровольно участвовать в организационно-техническом и финансовом обеспечении деятельности Федерального УМО.

13. Федеральным УМО создается специализированный совет по образовательным программам, которые содержат сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения (далее – специализированный совет). Ведущая организация помогает председателю Федерального УМО обеспечить соблюдение Федеральным УМО требований законодательства Российской Федерации о государственной тайне и служебной информации ограниченного распространения при формировании и работе специализированного совета с использованием своих организационных и технических ресурсов.

14. Федеральное УМО принимает решения на своих заседаниях, которые проводятся не реже одного раза в шесть месяцев. Заседание Федерального УМО правомочно, если в его работе участвуют более половины его членов. Решения принимаются простым большинством голосов членов Федерального УМО, участвующих в заседании. Участие в заседании может быть дистанционным с использованием коммуникационных возможностей сети интернет.

15. В работе Федерального УМО могут принимать участие приглашенные представители органов государственной власти, юридические и физические лица, а также иностранные юридические лица и иностранные граждане, если это не противоречит законодательству Российской Федерации.

III. Основные направления деятельности Федерального УМО

16. Федеральное УМО проводит конференции, семинары, совещания и иные мероприятия по вопросам совершенствования системы высшего образования, участвует в организации и проведении олимпиад и иных конкурсных мероприятий.

17. Основными направлениями деятельности Федерального УМО являются:

подготовка предложений в Минобрнауки России по проектам федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

участие в разработке проектов федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

организация работы по актуализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования с учетом положений соответствующих профессиональных стандартов;

осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

подготовка предложений по оптимизации перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования;

организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных образовательных программ высшего образования;

обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ, в том числе, проведение экспертизы качества учебной литературы с выдачей заключения о рекомендации опубликования;

проведение мониторинга реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по результатам государственной аккредитации образовательной деятельности, государственного контроля (надзора) в сфере образования;

участие в разработке и (или) экспертизе фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся и для итоговой (государственной итоговой) аттестации;

участие в экспертизе содержания и фондов оценочных средств открытых онлайн курсов и формирование рекомендаций по их использованию при реализации образовательных программ высшего образования;

участие в независимой оценке качества образования, общественной и профессионально-общественной аккредитации;

участие в разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки;

участие в разработке профессиональных стандартов.

18. Федеральное УМО имеет право в соответствии с законодательством Российской Федерации:

распространять информацию о своей деятельности;

вносить в органы государственной власти и Координационный совет по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» предложения по вопросам государственной политики и нормативного правового регулирования в сфере образования, содержания образования, кадрового, учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности;

участвовать в выработке решений органов государственной власти по вопросам функционирования системы высшего образования;

участвовать в подготовке проектов нормативных правовых актов и иных документов по вопросам высшего образования;

оказывать информационные, консультационные и экспертные услуги в сфере своей деятельности.

19. Федеральное УМО направляет ежегодно, не позднее 1 марта, отчет о своей деятельности за предшествующий календарный год в Минобрнауки России и Координационный совет по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», а также направляет иную информацию о своей деятельности по запросу указанного координационного совета или Минобрнауки России.

УТВЕРЖДЕНО

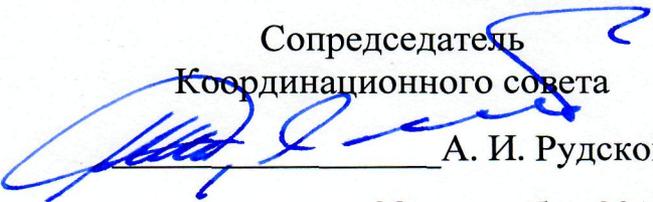
на заседании

Координационного совета
по области образования**«Инженерное дело, технологии и
технические науки»**

Протокол № 1 от 29 сентября 2015 г.

Сопредседатель

Координационного совета


А. И. Рудской

«29» сентября 2015 г.

**Предложения по оптимизации Перечня специальностей
высшего образования – специалитета, утвержденного
приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 г. № 1061**

№ п/п	Специальности из Перечня	Предложения по их преобразованию
1.	«Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей»	Присоединить к специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»
2.	«Специальные радиотехнические системы»	Присоединить к специальности «Радиоэлектронные системы и комплексы»
3.	«Проектирование технологических машин и комплексов»	Профили бакалавриата и магистерские программы в направлениях «Машиностроение» и «Технологические машины и оборудование»
4.	«Специальные системы жизнеобеспечения»	Профили бакалавриата и магистерские программы в направлении «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения»
5.	«Технологии геологической разведки»	Присоединить к специальности «Прикладная геология»
6.	«Физические процессы горного или нефтегазового производства»	Профили бакалавриата и магистерские программы в направлении «Нефтегазовое дело» и специализации в специальности «Горное дело»
7.	«Наземные транспортно-технологические средства»	Присоединить к специальности «Транспортные средства специального назначения»

№ п/п	Специальности из Перечня	Предложения по их преобразованию
8.	«Эксплуатация железных дорог»	Присоединить к специальности «Подвижной состав железных дорог»
9.	«Системы обеспечения движения поездов»	Присоединить к специальности «Подвижной состав железных дорог»
10.	«Испытание летательных аппаратов»	Профили бакалавриата и магистерские программы в направлении «Ракетные комплексы и космонавтика», специализации в специальностях «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов» и «Самолето- и вертолетостроение»
11.	«Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования»	Специализации в специальности «Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов»
12.	«Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов»	Присоединить к специальности «Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок»
13.	«Эксплуатация судовых энергетических установок»	Присоединить к специальности «Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок»
14.	«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»	Присоединить к специальности «Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок»
15.	«Специальные организационно-технические системы»	Присоединить к специальности «Системы управления летательными аппаратами»
16.	«Интегрированные системы летательных аппаратов»	Перенести в УГСН «Оружие и системы вооружения», поскольку она посвящена авиационному вооружению