

Министерство образования и науки Российской Федерации

Координационный совет по области образования  
«Инженерное дело, технологии и технические науки»



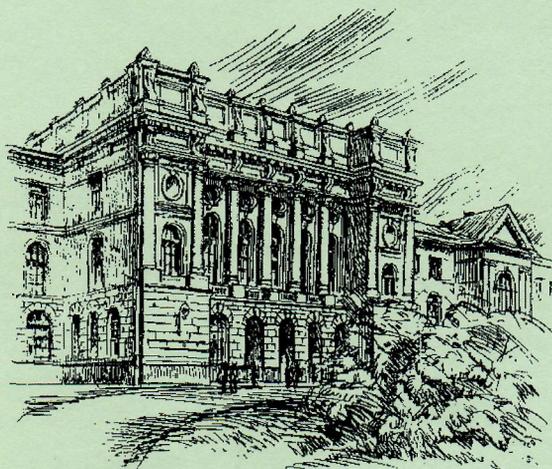
**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

## **В БУДУЩЕЕ, СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ**

**Материалы Пленума  
Совета федеральных учебно-методических  
объединений по университетскому  
политехническому образованию**

**13 – 14 декабря 2016 года**



**Санкт-Петербург  
2016**

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**Координационный совет по области образования**  
**«Инженерное дело, технологии и технические науки»**  
**Санкт-Петербургский политехнический**  
**университет Петра Великого**

## **В БУДУЩЕЕ, СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ**

**Материалы Пленума**  
**Совета федеральных учебно-методических**  
**объединений по университетскому**  
**политехническому образованию**

**13 – 14 декабря 2016 года**

Санкт-Петербург  
2016

УДК 378.14

**В будущее, сохраняя традиции. Материалы Пленума Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию 13–14 декабря 2016 г.** А. И. Боровков, С. В. Ефремов, С. Б. Макаров, П. И. Романов, В. П. Шкодырев. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2016. – 93 с.

В книге представлена информация по формированию новой системы федеральных учебно-методических объединений с учетом многолетнего опыта работы Учебно-методического объединения вузов России по университетскому политехническому образованию, созданного на базе Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана и Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Печатается по решению  
Совета по издательской деятельности Ученого совета  
Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

© Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2016

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Программа Пленума Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию 13 – 14 декабря 2016 г.....	4
2. Выдержки из приказа Минобрнауки России от 08.09.2015 г. № 987 «О создании федеральных учебно-методических объединений высшего образования».....	7
3. Выдержки из приказа Минобрнауки России от 27.10.2015 г. № 1220 «О председателях федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования».....	16
4. Декларация о создании Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию.....	24
5. Выдержки из приказа Минобрнауки России от 19.08.2016 г. № 1074 «Об утверждении положений о федеральных учебно-методических объединениях в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, относящимся к области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки».....	28
6. Составы федеральных учебно-методических объединений по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки.....	41
6.1. Списки членов федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 16.00.00 Физико-технические науки и технологии.....	41
6.2. Список членов федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 27.00.00 Управление в технических системах.....	48
6.3. Список членов отделения федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 15.00.00 Машиностроение.....	66
6.4. Список членов отделения федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство.....	73
7. Примерное положение «О порядке проведения экспертизы качества учебного издания».....	84
8. Договор о целевых взносах вузов, входящих в состав федерального учебно-методического объединения по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки.....	90

**1. Программа Пленума Совета федеральных  
учебно-методических объединений по университетскому  
политехническому образованию  
13 – 14 декабря 2016 года**

**ПРОГРАММА**

**ПЛЕНУМА СОВЕТА ФЕДЕРАЛЬНЫХ  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ  
ПО УНИВЕРСИТЕТСКОМУ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ**

13 – 14 декабря 2016 г., Санкт-Петербург

**12.00 – 12.55**                      **Регистрация участников**

Главный учебный  
корпус, Актовый зал

**13 декабря 2016 г.**              **Пленарное заседание**

**13.00 – 15.00**

**Вступительное слово**

- **Боровков Алексей Иванович** – заместитель председателя Совета федеральных учебно-методических объединений вузов России по университетскому политехническому образованию, проректор СПбПУ Петра Великого
- **Коршунов Сергей Валерьевич** – заместитель председателя Совета федеральных учебно-методических объединений вузов России по университетскому политехническому образованию, проректор МГТУ им. Н. Э. Баумана

**О задачах системы федеральных УМО  
в развитии инженерного образования России**

**Тимонин Владимир Сергеевич** – заместитель директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России

**О разработке ФГОС 3++ и Примерных основных образовательных программ**  
**Пилипенко Сергей Александрович** – заместитель директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России

**О Положении «О порядке проведения экспертизы качества учебного издания»**  
**Романов Павел Иванович** – директор Научно-методического центра Координационного совета федеральных учебно-методических объединений «Инженерное дело»

**Об организации деятельности и задачах федеральных УМО по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки**

**Выступающие:**

- **Макаров Сергей Борисович** – председатель федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 16.00.00 Физико-технические науки и технологии
- **Шкодырев Вячеслав Петрович** – председатель федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 27.00.00 Управление в технических системах
- **Ефремов Сергей Владимирович** – председатель Северо-Западного отделения федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство

<p><b>15.00 – 15.40</b> 4-й корпус, 2 эт., зал ППС</p>	<p><b>Обед</b></p>
<p><b>16.00 – 18.00</b> Главный учебный корпус, ауд. 118</p>	<p><b>Заседание федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки</b> <b>16.00.00 Физико-технические науки и технологии</b></p>
<p><b>16.00 – 18.00</b> Гидрокорпус, ауд. 406</p>	<p><b>Заседание Северо-Западного отделения федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки</b> <b>20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство</b></p>
<p><b>16.00 – 18.00</b> Главный учебный корпус, ауд. 130</p>	<p><b>Заседание федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки</b> <b>27.00.00 Управление в технических системах</b></p>
<p><b>14 декабря 2016 г.</b></p>	<p><b>Заседания научно-методических советов федеральных учебно-методических объединений</b></p> <p>Время и место заседаний научно-методических советов федеральных учебно-методических объединений будет сообщено на Пленуме Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию 13.12.2016 г.</p>

**2. Выдержки из приказа Минобрнауки России от 08.09.2015 г.  
№ 987 «О создании федеральных учебно-методических  
объединений высшего образования»**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

**8 сентября 2015 г.**

**№ 987**

Москва

**О создании федеральных учебно-методических объединений  
в системе высшего образования**

В соответствии с Типовым положением об учебно-методических объединениях в системе высшего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 мая 2015 г. № 505 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2015 г., регистрационный № 37604), **п р и к а з ы в а ю :**

1. Создать федеральные учебно-методические объединения в системе высшего образования (далее – учебно-методические объединения) по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (далее - укрупненные группы), относящимся к следующим областям образования:

«Математические и естественные науки» (приложение № 1);

«Инженерное дело, технологии и технические науки»  
(приложение № 2);

«Здравоохранение и медицинские науки» (приложение № 3);

«Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки»  
(приложение № 4);

«Науки об обществе» (приложение № 5);

«Образование и педагогические науки» (приложение № 6);

«Гуманитарные науки» (приложение № 7);

«Искусство и культура» (приложение № 8);

«Оборона и безопасность государства. Военные науки»  
(приложение № 9).

2. Координационным советам по областям образования, к которым относятся соответствующие укрупненные группы (далее - координационные советы), в месячный срок с момента издания настоящего приказа внести в Минобрнауки России предложения по кандидатурам председателей учебно-методических объединений.

3. Департаменту государственной политики в сфере высшего образования (Соболеву А. Б.) на основании предложений, поступивших от координационных советов, подготовить проект приказа об определении председателей учебно-методических объединений и представить его на подпись руководству Министерства.

4. Признать не действующим на территории Российской Федерации приказ Министерства высшего и среднего специального образования СССР от 18 сентября 1987 г. № 650 «О создании учебно-методических объединений».

5. Признать утратившими силу некоторые приказы Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию, Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации согласно приложению № 10 к настоящему приказу.

Министр

Д. В. Ливанов

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

### **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»**

1. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 07.00.00 Архитектура.

2. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 08.00.00 Техника и технологии строительства.

3. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

4. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 10.00.00 Информационная безопасность.

5. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи.

6. 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.

7. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика.

8. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии.

9. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 15.00.00 Машиностроение.

10. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 16.00.00 Физико-технические науки и технологии.

11. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 17.00.00 Оружие и системы вооружения.

12. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 18.00.00 Химические технологии.

13. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии.

14. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство.

15. 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.

16. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 22.00.00 Технологии материалов.

17. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

18. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника.

19. 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.

20. 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.

21. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 27.00.00 Управление в технических системах.

22. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы.

23. Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

Приложение № 10  
к приказу Министерства образования  
и науки Российской Федерации  
от 8 сентября 2015 г. № 987

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

### **приказов Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию, Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации**

1. Приказ Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 28 апреля 1994 г. № 352 «О закреплении за учебно-методическими объединениями направлений и специальностей высшего профессионального образования и дополнении перечня учебно-методических объединений вузов».

2. Приказ Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 7 февраля 1996 г. № 243 «Об Учебно-методическом объединении по специальности 061900 таможенное дело (на базе Российской таможенной академии)».

3. Приказ Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 9 апреля 1996 г. № 613 «Об учебно-методическом объединении по образованию в области информационной безопасности».

4. Приказ Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 25 июля 1996 г. № 1316 «О переименовании Учебно-методического объединения и закреплении за ним специальности 062000 «Антикризисное управление».

5. Приказ Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 29 августа 1996 г. № 1472 «О дополнении Перечня учебно-методических объединений вузов и закреплении за ними специальностей».

6. Приказ Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 29 августа 1996 г. № 1473 «О закреплении специальностей за учебно-методическими объединениями вузов».

7. Приказ Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 24 ноября 1997 г. № 2344 «О реорганизации Учебно-методических советов по пожарной безопасности и судебной экспертизе в учебно-методические объединения образовательных учреждений профессионального образования в области пожарной безопасности и судебной экспертизы».

8. Приказ Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 4 августа 1998 г. № 2102 «Об Учебно-методическом объединении по профориентации обучающихся».

9. Приказ Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 1 февраля 1999 г. № 222 «О частичном изменении приложения к приказу Госкомвуза России от 28.04.94 № 352».

10. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 15 февраля 1999 г. № 345 «Об Учебно-методическом объединении высших военно-учебных заведений по образованию в области военного управления Вооруженных Сил Российской Федерации».

11. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 24 июня 1999 г. № 1759 «Об Учебно-методическом объединении высших учебных заведений Федеральной пограничной службы Российской Федерации по образованию в области управления защитой и охраной Государственной границы Российской Федерации».

12. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 23 октября 2000 г. № 3024 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления».

13. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 26 октября 2000 г. № 3085 «Об учебно-методических объединениях в области педагогического образования».

14. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 30 октября 2000 г. № 3120 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области сельского и рыбного хозяйства».

15. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 8 ноября 2000 г. № 3206 «Об учебно-методических объединениях высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области техники и технологии».

16. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 10 января 2001 г. № 86 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области гуманитарного, социального знания и архитектуры за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации».

17. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 15 января 2001 г. № 116 «О частичном изменении приказа Минобразования России от 23.10.2000 № 3024 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления».

18. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 23 мая 2001 г. № 2120 «Об Учебно-методическом объединении по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России».

19. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 6 июня 2001 г. № 2284 «О создании учебно-методического объединения вузов по образованию в области прикладных математики и физики».

20. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 25 июня 2001 г. № 2496 «О переименовании Учебно-методического объединения университетов России в Учебно-методическое объединение по классическому университетскому образованию и закреплении за ним направлений и специальностей высшего профессионального образования».

21. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 25 июля 2001 г. № 2796 «О внесении изменений и дополнений в приказ Минобразования России от 08.11.2000 № 3206».

22. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 10 декабря 2001 г. №4010 «О закреплении направлений подготовки и

специальностей высшего профессионального образования за Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта».

23. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 8 февраля 2002 г. № 386 «О внесении дополнений в приказ Минобразования России от 10.01.2001 №86 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области гуманитарного, социально-экономического знания и архитектуры за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации».

24. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 5 апреля 2002 г. № 1246 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации».

25. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 11 октября 2002 г. № 3569 «Об утверждении председателя Учебно-методического объединения по образованию в области информационной безопасности».

26. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 19 марта 2003 г. № 1067 «О внесении изменений в приложение к приказу Минобразования России от 15.01.2001 № 116 «О частичном изменении приказа Минобразования России от 23.10.2000 № 3024 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления».

27. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 14 апреля 2003 г. № 1578 «О внесении дополнений в приказ Минобразования России от 05.04.2002 № 1246 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации».

28. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 9 июня 2003 г. № 2479 «О внесении изменений в приложение к приказу Минобразования России от 10.01.2001 № 86 «О закреплении направлений

подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области гуманитарного, социального знания и архитектуры за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации».

29. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 30 сентября 2003 г. № 3712 «О создании Учебно-методического объединения по юридическому образованию высших учебных заведений Российской Федерации».

30. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2004 г. № 61 «О внесении дополнений в приложения № 1 и № 2 к приказу Минобразования России от 05.04.2002 № 1246 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации».

31. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 ноября 2005 г. № 288 «О переименовании Учебно-методического объединения по образованию в области сервиса».

32. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 декабря 2005 г. № 320 «О переименовании Учебно-методического объединения высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области дизайна и изобразительных искусств».

33. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 декабря 2006 г. № 312 «О создании Учебно-методического объединения по физической культуре».

34. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 ноября 2010 г. № 1114 «Об Учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации по психолого-педагогическому образованию».

35. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2011 г. № 1341 «О реализации приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 ноября 2010 г. № 1114 «Об Учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации по психолого-педагогическому образованию».

**3. Выдержки из приказа Минобрнауки России от 27.10.2015 г. № 1220 «О председателях федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования»**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

**27 октября 2015 г.**

**№ 1220**

Москва

**О председателях федеральных учебно-методических объединений  
в системе высшего образования**

(в ред. Приказа Минобрнауки России от 10 мая 2016 г. № 534)

В соответствии с Типовым положением об учебно-методических объединениях в системе высшего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 мая 2015 г. № 505 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2015 г., регистрационный № 37604), и на основании предложений координационных советов по областям образования, к которым относятся соответствующие укрупненные группы специальностей и направлений подготовки, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Определить председателей федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования (далее - учебно-методические объединения) по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, относящимся к следующим областям образования:

«Математические и естественные науки» (приложение № 1);

«Инженерное дело, технологии и технические науки» (приложение № 2);

«Здравоохранение и медицинские науки» (приложение № 3);

«Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки» (приложение № 4);

«Науки об обществе» (приложение № 5);

«Образование и педагогические науки» (приложение № 6);

«Гуманитарные науки» (приложение № 7);

«Искусство и культура» (приложение № 8).

2. Председателям учебно-методических объединений в месячный срок с момента издания настоящего приказа:

разработать и представить на утверждение в Минобрнауки России положения об учебно-методических объединениях;

сформировать и утвердить составы учебно-методических объединений.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Климова А. А.

Министр

Д. В. Ливанов

Приложение № 2  
к приказу Министерства образования  
и науки Российской Федерации  
от «27» октября 2015 г. № 1220

#### ПРЕДСЕДАТЕЛИ

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 — проректор по научной работе федерального  
Георгий государственного бюджетного образовательного  
Васильевич учреждения высшего профессионального образова-  
ния «Московский архитектурный институт (госу-  
дарственная 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» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

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 Федеральной службы безопасности Российской Федерации»

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

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

Соломонов — декан факультета электроники федерального  
Александр государственного автономного образовательного  
Васильевич учреждения высшего образования «Санкт-  
Петербургский государственный электротехниче-  
ский 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 — проректор по учебно-методической работе  
Александр федерального государственного автономного  
Александрович образовательного учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский национальный исследова-  
ТЕЛЬСКИЙ 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 — заслуженный профессор федерального  
Александр государственного бюджетного образовательного  
Тимофеевич 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 — первый проректор федерального государственного  
Олег автономного образовательного учреждения высшего  
Викторович 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 — заведующий кафедрой «Технология сварки и  
Николай диагностики» федерального государственного  
Павлович 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 — директор Института физики, нанотехнологий и  
Сергей телекоммуникаций федерального государственного  
Борисович 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 — проректор по учебно-методической работе  
Сергей федерального государственного бюджетного  
Валерьевич образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университета 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 — заведующий кафедрой стандартизации и инженерно-  
Виталий компьютерной графики федерального  
Михайлович 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 — заместитель директора по науке федерального  
Анатолий государственного бюджетного учреждения науки  
Иванович Института биоорганической химии им. академиков  
М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова Российской  
академии наук

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

20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство

Девисилов — первый заместитель заведующего кафедрой  
Владимир «Экология и промышленная безопасность»  
Аркадьевич федерального государственного бюджетного обра-  
зовательного учреждения высшего профессиональ-  
ного 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 — проректор по учебной работе федерального  
Вадим государственного автономного образовательного  
Леонидович учреждения высшего профессионального образова-  
ния «Национальный исследовательский технологи-  
ческий университет «МИСиС»

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

22.00.00 Технологии материалов

Тарасов — заведующий кафедрой цветных металлов и золота  
Вадим федерального государственного автономного  
Петрович 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

Левин — ректор федерального государственного бюджетного  
Борис образовательного учреждения высшего образования  
Алексеевич «Московский государственный университет путей сообщения императора Николая II»

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

24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника

Калугин — декан факультета «Специальное машиностроение»  
Владимир федерального государственного бюджетного  
Тимофеевич 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

Смулов — ректор федерального государственного бюджетного  
Михаил образовательного учреждения высшего  
Юрьевич 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 — ректор федерального государственного бюджетного  
Сергей образовательного учреждения высшего образования  
Олегович «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 — заведующий кафедрой «Системы и технологии  
Вячеслав управления» федерального государственного  
Петрович 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 — профессор кафедры «Материаловедение в  
Сергей машиностроении» федерального государственного  
Викторович 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 — заведующий кафедрой «Проектирование и  
Сергей художественное оформление текстильных изделий»  
Семенович федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет дизайна и технологии»

#### **4. Декларация о создании Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию**

10 марта 2016 г. в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялось подписание Договора о сотрудничестве с Московским государственным техническим университетом имени Н. Э. Баумана. В расширение договора ректоры А. И. Рудской и А. А. Александров подписали Декларацию о создании Совета федеральных УМО по университетскому политехническому образованию и утвердили структуру Совета. Координаторами проекта от СПбПУ является проректор по перспективным проектам А. И. Боровков, от МГТУ имени Н. Э. Баумана – проректор по учебно-методической работе С. В. Коршунов (рис. 1, 2).



Рис. 1. Участники подписания Договора о сотрудничестве с МГТУ имени Н. Э. Баумана и Декларации о создании Совета федеральных УМО по университетскому политехническому образованию

Целью создания Совета является развитие инженерного образования и эффективное сотрудничество федеральных учебно-методических объединений в области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», сформированных на базе СПбПУ и МГТУ им Н. Э. Баумана.



Рис. 2. Ректор МГТУ им Н. Э. Баумана А. А. Александров и ректор СПбПУ А. И. Рудской



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

**Декларация  
о создании Совета федеральных учебно-методических объединений  
по университетскому политехническому образованию**

г. Москва, г. Санкт-Петербург

«10» марта 2016 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана» и федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (далее – Стороны),

- обладая многолетним положительным опытом сотрудничества в области развития инженерного образования на основе созданного Сторонами Учебно-методического объединения вузов России по университетскому политехническому образованию (далее – УМО) – крупнейшего учебно-методического объединения России, и как соучредители Ассоциации технических университетов России и Ассоциации технических университетов России и Китая;
- опираясь на действующую организационную структуру УМО, состоящую из Совета УМО, возглавляемого ректорами Сторон – сопредседателями, секретариата (Научно-методический центр «Инженерное образование» и Научно-методический центр «УМО вузов России») и научно-методических советов,

в целях:

- развития инженерного образования, которое становится одним из ключевых факторов конкурентоспособности России и основой для ее технологической и экономической независимости;
- реализации эффективного сотрудничества федеральных учебно-методических объединений в области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», сформированных представителями Сторон, а также обеспечения преемственности при их становлении,

договорились о создании Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию (далее – Совет).

Совет на равноправных условиях возглавляют два сопредседателя – ректоры Сторон. Структура Совета представлена в приложении к данной Декларации. Положение о Совете утверждают его сопредседатели.

Совет не является юридическим лицом.

Настоящая декларация не влечет финансовых обязательств для Сторон.

Настоящая декларация начинает действовать с момента подписания.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана» (МГТУ им. Н. Э. Баумана)

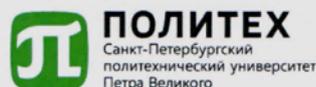
Ректор

А. А. Александров

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

Ректор

А. И. Рудской



Приложение

к Декларации о создании Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию

**Структура Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию**

<b>Президиум Совета</b>	
Сопредседатели Совета: Александров А. А. и Рудской А. И.; заместители председателя Совета: Боровков А. И. и Коршунов С. В.; ученые секретари Совета: Бородько В. П. и Романов П. И.; члены Совета: председатели федеральных УМО (далее – ФУМО) и отделений ФУМО.	
<b>Секретариаты Совета</b>	
Научно-методический центр «УМО вузов России» (ФГАОУ ВО «СПбПУ»); Научно-методический центр «Инженерное образование» (МГТУ им. Н. Э. Баумана).	
<b>Федеральные УМО</b>	
<b>ФУМО МГТУ им. Н. Э. Баумана</b>	<b>ФУМО ФГАОУ ВО «СПбПУ»</b>
<b>1. ФУМО по УГСН 09.00.00:</b> <i>председатель Пролетарский А. В.</i>	<b>1. ФУМО по УГСН 16.00.00:</b> <i>председатель Макаров С. Б.</i>
<b>2. ФУМО по УГСН 15.00.00:</b> <i>председатель Алешин Н. П.</i>	
<b>3. ФУМО по УГСН 17.00.00:</b> <i>председатель Коршунов С. В.</i>	
<b>4. ФУМО по УГСН 20.00.00:</b> <i>председатель Девисилов В. А.</i>	<b>2. ФУМО по УГСН 27.00.00:</b> <i>председатель Шкодырев В. П.</i>
<b>5. ФУМО по УГСН 24.00.00:</b> <i>председатель Калугин В. Т.</i>	
<b>6. Отделение ФУМО по УГСН 16.00.00:</b> <i>заместитель председателя ФУМО – председатель отделения ФУМО Морозов А. Н.</i>	<b>3. Отделение ФУМО по УГСН 15.00.00:</b> <i>заместитель председателя ФУМО – председатель отделения ФУМО Боровков А. И.</i>
<b>7. Отделение ФУМО по УГСН 27.00.00:</b> <i>заместитель председателя ФУМО – председатель отделения ФУМО Омельченко И. Н.</i>	<b>4. Отделение ФУМО по УГСН 20.00.00:</b> <i>заместитель председателя ФУМО – председатель отделения ФУМО Ефремов С. В.</i>

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана» (МГТУ им. Н. Э. Баумана)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

Ректор

\_\_\_\_\_ А. А. Александров

Ректор

\_\_\_\_\_ А. И. Рудской

**5. Выдержки из Приказа Минобрнауки России от 19.08.2016 г.  
№ 1074 «Об утверждении положений о федеральных  
учебно-методических объединениях в системе высшего  
образования по укрупненным группам специальностей и  
направлений подготовки, относящимся к области образования  
«Инженерное дело, технологии и технические науки»**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

**19 августа 2016 г.**

**№ 1074**

Москва

**Об утверждении положений о федеральных учебно-методических  
объединениях в системе высшего образования  
по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки,  
относящимся к области образования  
«Инженерное дело, технологии и технические науки»**

В соответствии с Типовым положением об учебно-методических объединениях в системе высшего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 мая 2015 г. № 505 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2015 г., регистрационный № 37604), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2016 г. № 578 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 мая 2016 г., регистрационный № 42361),  
приказываю:

Утвердить:

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 07.00.00 Архитектура (приложение № 1);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 08.00.00 Техника и технологии строительства (приложение № 2);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (приложение № 3);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 10.00.00 Информационная безопасность (приложение № 4);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи (приложение № 5);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии (приложение № 6);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика (приложение № 7);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии (приложение № 8);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 15.00.00 Машиностроение (приложение № 9);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 16.00.00 Физико-технические науки и технологии (приложение № 10);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 17.00.00 Оружие и системы вооружения (приложение № 11);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 18.00.00 Химические технологии (приложение № 12);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии (приложение № 13);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (приложение № 14);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия (приложение № 15);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 22.00.00 Технологии материалов (приложение № 16);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта (приложение № 17);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника (приложение № 18);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники (приложение № 19);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта (приложение № 20);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 27.00.00 Управление в технических системах (приложение № 21);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы (приложение № 22);

положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 29.00.00 Технологии легкой промышленности (приложение № 23).

Приложение № 10

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования  
и науки Российской Федерации  
от 19 августа 2016 г. № 1074

## ПОЛОЖЕНИЕ

о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки  
16.00.00 Физико-технические науки и технологии

### I. Общие положения

1. Настоящее положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 16.00.00 Физико-технические науки и технологии определяет порядок осуществления деятельности федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки

16.00.00 Физико-технические науки и технологии (далее соответственно – федеральное УМО, укрупненные группы).

2. Федеральное УМО создано приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 987 «О создании федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования» с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 июня 2016 г. № 752, с целью участия педагогических, научных работников, представителей работодателей в разработке федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальностям и направлениям подготовки в рамках укрупненных групп (далее – федеральные государственные образовательные стандарты), примерных образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, входящим в укрупненные группы (далее – примерные программы), координации действий организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, входящим в укрупненные группы (далее – образовательные программы), в обеспечении качества и развития содержания высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, входящим в укрупненные группы.

3. В своей деятельности федеральное УМО руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации и настоящим положением.

## II. Организация деятельности федерального УМО и управление им

4. Руководство деятельностью федерального УМО осуществляет председатель федерального УМО.

Председатель федерального УМО определен приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 октября 2015 г. № 1220 «О председателях федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования» с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 июня 2016 г. № 752.

5. 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, в том числе представители работодателей.

6. Федеральным УМО при необходимости создаются научно-методические, экспертные и иные советы, секции, рабочие группы, отделения:

по уровням высшего образования;

по направленностям (профилям) образовательных программ;

по специальностям и направлениям подготовки, входящим в укрупненные группы;

по обеспечению деятельности федерального УМО в отдельных субъектах Российской Федерации.

Федеральное УМО создает специализированный совет по образовательным программам, которые содержат сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, в случае, если укрупненные группы специальностей и направлений подготовки содержат специальности или направления подготовки высшего образования, реализующиеся по образовательным программам высшего образования, содержащим сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения.

Федеральное УМО для решения текущих организационных вопросов может создавать президиум, секретариат или бюро, порядок формирования и полномочия которых определяются федеральным УМО самостоятельно.

7. Председатель федерального УМО формирует и утверждает его 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). Председатель федерального УМО при необходимости может обращаться в организации по вопросам обеспечения деятельности федерального УМО.

8. В случаях добровольного сложения полномочий председателем федерального УМО, невозможности осуществлять полномочия председателя федерального УМО в связи с нетрудоспособностью, а также утраты доверия к председателю федерального УМО в установленном Типовым

положением об учебно-методических объединениях в системе высшего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 мая 2015 г. № 505 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2015 г., регистрационный № 37604), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2016 г. № 578 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 мая 2016 г., регистрационный № 42361), порядке определяется вместо прежнего новый председатель федерального УМО.

9. 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.

10. В работе федерального УМО могут принимать участие приглашенные представители органов государственной власти, юридические и физические лица, а также иностранные юридические лица и иностранные граждане.

### III. Основные направления деятельности и права федерального УМО

11. 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.

12. Основными направлениями деятельности федерального УМО являются:

подготовка предложений в Министерство образования и науки Российской Федерации по проектам федеральных государственных образовательных стандартов;

участие в разработке проектов федеральных государственных образовательных стандартов;

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

осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов;

подготовка предложений по оптимизации перечня специальностей и направлений подготовки, входящих в укрупненные группы;

организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ;

обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ;

проведение мониторинга реализации федеральных государственных образовательных стандартов 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;

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.

Федеральное УМО может осуществлять деятельность по иным направлениям в соответствии с целями его создания.

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

распространять информацию о своей деятельности;

вносить в органы государственной власти 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.

14. Федеральное УМО направляет ежегодно, не позднее 1 марта, отчет о своей деятельности за предшествующий календарный год в Министерство образования и науки Российской Федерации 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 Министерства образования и науки Российской Федерации.

Приложение № 21

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования  
и науки Российской Федерации  
от 19 августа 2016 г. № 1074

## ПОЛОЖЕНИЕ

о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки  
27.00.00 Управление в технических системах

### I. Общие положения

1. Настоящее положение о федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 27.00.00 Управление в технических системах определяет порядок осуществления деятельности федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 27.00.00 Управление в технических системах (далее соответственно – федеральное УМО, укрупненные группы).

2. Федеральное УМО создано приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 987 «О создании федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования» с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 июня 2016 г. № 752, с целью участия педагогических, научных работников, представителей работодателей

в разработке федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальностям и направлениям подготовки в рамках укрупненных групп (далее – федеральные государственные образовательные стандарты), примерных образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, входящим в укрупненные группы (далее – примерные программы), координации действий организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, входящим в укрупненные группы (далее – образовательные программы), в обеспечении качества и развития содержания высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, входящим в укрупненные группы.

3. В своей деятельности федеральное УМО руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации и настоящим положением.

## II. Организация деятельности федерального УМО и управление им

4. Руководство деятельностью федерального УМО осуществляет председатель федерального УМО.

Председатель федерального УМО определен приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 октября 2015 г. № 1220 «О председателях федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования» с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 июня 2016 г. № 752.

5. 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, в том числе представители работодателей.

6. Федеральным УМО при необходимости создаются научно-методические, экспертные и иные советы, секции, рабочие группы, отделения:  
по уровням высшего образования;  
по направленностям (профилям) образовательных программ;

по специальностям и направлениям подготовки, входящим в укрупненные группы;

по обеспечению деятельности федерального УМО в отдельных субъектах Российской Федерации.

Федеральное УМО создает специализированный совет по образовательным программам, которые содержат сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, в случае, если укрупненные группы специальностей и направлений подготовки содержат специальности или направления подготовки высшего образования, реализующиеся по образовательным программам высшего образования, содержащим сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения.

Федеральное УМО для решения текущих организационных вопросов может создавать президиум, секретариат или бюро, порядок формирования и полномочия которых определяются федеральным УМО самостоятельно.

7. Председатель федерального УМО формирует и утверждает его 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).

Председатель федерального УМО при необходимости может обращаться в организации по вопросам обеспечения деятельности федерального УМО.

8. В случаях добровольного сложения полномочий председателем федерального УМО, невозможности осуществлять полномочия председателя федерального УМО в связи с нетрудоспособностью, а также утраты доверия к председателю федерального УМО в установленном Типовым положением об учебно-методических объединениях в системе высшего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 мая 2015 г. № 505 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2015 г., регистрационный № 37604), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2016 г. № 578 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации

31 мая 2016 г., регистрационный № 42361), порядке определяется вместо прежнего новый председатель федерального УМО.

9. 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.

10. В работе федерального УМО могут принимать участие приглашенные представители органов государственной власти, юридические и физические лица, а также иностранные юридические лица и иностранные граждане.

### III. Основные направления деятельности и права федерального УМО

11. 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.

12. Основными направлениями деятельности федерального УМО являются:

подготовка предложений в Министерство образования и науки Российской Федерации по проектам федеральных государственных образовательных стандартов;

участие в разработке проектов федеральных государственных образовательных стандартов;

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

осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов;

подготовка предложений по оптимизации перечня специальностей и направлений подготовки, входящих в укрупненные группы;

организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ;

обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ;

проведение мониторинга реализации федеральных государственных образовательных стандартов 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;

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.

Федеральное УМО может осуществлять деятельность по иным направлениям в соответствии с целями его создания.

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

распространять информацию о своей деятельности;

вносить в органы государственной власти 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.

14. Федеральное УМО направляет ежегодно, не позднее 1 марта, отчет о своей деятельности за предшествующий календарный год в Министерство образования и науки Российской Федерации 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 Министерства образования и науки Российской Федерации.

## **6. Составы федеральных учебно-методических объединений по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки**

6.1. Список членов федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 16.00.00 Физико-технические науки и технологии<sup>1</sup> приведен в табл. 6.1.1.

Таблица 6.1.1

### **Список членов федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 16.00.00 Физико-технические науки и технологии**

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
1	Архаров Иван Алексеевич	д.т.н., профессор, проректор	МГТУ им. Н. Э. Баумана
2	Балашов Дмитрий Игоревич	к.ф.-м.н., доцент, декан физико-технического факультета	Петрозаводский государственный университет
3	Бараненко Александр Владимирович	д.т.н., профессор, директор института холода и биотехнологий	Университет ИТМО
4	Белуков Сергей Владимирович	к.т.н., доцент, заведующий кафедрой	Московский политехнический университет
5	Бондаренко Виталий Леонидович	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Холодильная и криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения»	МГТУ им. Н. Э. Баумана
6	Борзенко Евгений Иванович	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой	Университет ИТМО
7	Величко Елена Николаевна	к.т.н., доцент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

<sup>1</sup> Информация подготовлена на основании рекомендательных писем руководителей организаций и личных заявлений на включение в состав федерального УМО. Списки составлены на 01.12.2016 г. с возможностью дополнений и изменений.

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
8	Власова Ольга Леонардовна	д.ф.-м.н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9	Вуколов Константин Юрьевич	д.ф.-м.н., начальник лаборатории	НИЦ «Курчатовский институт»
10	Гайсин Фивзат Миннебаевич	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Техническая физика»	Казанский НИТУ им. А. Н. Туполева
11	Гнучев Николай Михайлович	д.ф.-м.н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
12	Гончарова Галина Юрьевна	д.т.н., вед.н.с. директор	ГП Холодильно-Инженерный Центр, Москва
13	Дмитриев Александр Сергеевич	д.т.н., профессор, проректор	Национальный исследовательский университет МЭИ
14	Деморецкий Дмитрий Анатольевич	д.т.н., профессор, проректор по учебной работе	Самарский государственный технический университет
15	Дмитриев Андрей Владимирович	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Теоретические основы электротехники»	Казанский государственный энергетический университет
16	Еркович Ольга Станиславовна	к.ф.-м.н., доцент.	МГТУ им. Н. Э. Баумана
17	Жердев Анатолий Анатольевич	д.т.н., профессор, декан	МГТУ им. Н. Э. Баумана
18	Зимин Александр Михайлович	д.т.н., профессор кафедры «Плазменные энергетические установки»	МГТУ им. Н. Э. Баумана
19	Зубцов Дмитрий Александрович	к.ф.-м.н., доцент, проректор по учебной работе и экономическому развитию	Московский физико-технический институт
20	Ивахненко Сергей Геннадьевич	к.т.н., доцент кафедры «Плазменные энергетические установки»	МГТУ им. Н. Э. Баумана

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
21	Ивашкин Анатолий Борисович	к.ф.-м.н., доцент кафедры «Плазменные энергетические установки»	МГТУ им. Н. Э. Баумана
22	Илларионов Анатолий Ильич	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика»	Иркутский государственный университет путей сообщения
23	Казакова Анастасия Александровна	к.т.н., доцент	МГТУ им. Н. Э. Баумана
24	Карасев Платон Александрович	к.ф.-м.н., доцент,	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
25	Калинин Юрий Егорович	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика твердого тела»	Воронежский государственный технический университет
26	Кишкин Александр Анатольевич	д.т.н., профессор	Сибирский государственный аэрокосмический университета им. акад. М. Ф. Решетнева, (СибГАУ)
27	Ковенский Илья Моисеевич	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Материаловедение и технологии конструкционных материалов»	Тюменский государственный нефтегазовый университет
28	Козлов Александр Валерьевич	д.т.н., доцент, начальник кафедры	ВВИА - Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина Министерства обороны Российской Федерации»

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
29	Колкер Дмитрий Борисович	д.ф.-м.н., профессор	Новосибирский государственный технический университет
30	Колосов Михаил Анатольевич	к.т.н., доцент	МГТУ им. Н. Э. Баумана
31	Крашевская Галина Витальевна	к.ф.-м. н., доцент	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
32	Курнаев Валерий Александрович	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика плазмы»	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
33	Кошевой Евгений Пантелеевич	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Технологическое оборудование и системы жизнеобеспечения»	Кубанский государственный технологический университет
34	Краснова Надежда Константиновна	д.ф.-м.н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
35	Лавров Николай Алексеевич	д.т.н., профессор кафедры «Холодильная и криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения»	МГТУ им. Н. Э. Баумана
36	Лиокумович Леонид Борисович	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Радиофизика»	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
37	Лобасова Марина Спартаковна	к.ф.-м.н., доцент, заместитель директора института инженерной физики и радиоэлектроники	Сибирский федеральный университет
38	Макаров Сергей Борисович	д.т.н., профессор, директор Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, заведующий кафедрой «Радиотехнические и телекоммуникационные системы», председатель ФУМО по УГСН 16.00.00 Физико-технические науки и технологии	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
39	Максимов Андрей Владимирович	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика»	Череповецкий государственный университет

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
40	Марахтанов Михаил Константинович	д.т.н., профессор	МГТУ им. Н. Э. Баумана
41	Морозов Андрей Николаевич	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика»	МГТУ им. Н. Э. Баумана
42	Мубояджан Сергей Артемьевич	д.т.н., профессор, главный научный сотрудник	ВНИИ Авиационных материалов (ВНИИМ)
43	Назаренко Игорь Петрович	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Электроракетные двигатели, энергетические и электрофизические установки»	МАИ имени С. Орджоникидзе
44	Негодяев Сергей Серафимович	к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Прикладная механика», декан факультета аэрофизики и космических исследований	Московский физико-технический институт
45	Онуфриев Валерий Валентинович	д.т.н., профессор кафедры «Плазменные энергетические установки»	МГТУ им. Н. Э. Баумана
46	Панфилов Юрий Васильевич	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Электронные технологии в машиностроении»	МГТУ им. Н. Э. Баумана
47	Пиралишвили Шота Александрович	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Общая и техническая физика»	Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева
48	Семенкин Александр Вениаминович	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Плазменные энергетические установки», начальник отделения центра им. М. В. Келдыша.	МГТУ им. Н. Э. Баумана
49	Семиров Александр Владимирович	к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой «Физика», директор педагогического института	Иркутский государственный педагогический университет
50	Синявский Виктор Васильевич	д.т.н., профессор, начальник отдела	ОАО РКК «Энергия» им. С. П. Королева

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
51	Сластихин Юрий Николаевич	к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Холодильная, криогенная техника и кондиционирование», обособленное структурное подразделение «Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота»	Калининградский государственный технический университет
52	Сморозин Анатолий Иванович	д.т.н., профессор	МГТУ им. Н. Э. Баумана
53	Соловьев Владимир Гаевич	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика»	Псковский государственный университет
54	Старостенков Михаил Дмитриевич	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика»	Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
55	Степанов Владимир Анатольевич	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика и методика преподавания физики»	Рязанский государственный университет им. С. А. Есенина
56	Тищенко Игорь Валерьевич	к.т.н., начальник отдела	НПО Наука Москва
57	Тополов Виталий Юрьевич	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Техническая физика»	Южный федеральный университет
58	Филимонов Алексей Владимирович	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физическая электроника»	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
59	Фирсов Дмитрий Анатольевич	д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика полупроводников и наноэлектроника»	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
60	Фотиади Александр Эпаминондович	д. ф.-м. н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
61	Хартов Сергей Анатольевич	д.т.н., доцент кафедры «Электроракетные двигатели, энергетические и электрофизические установки»	МАИ им. С. Орджоникидзе
62	Хвостенко Петр Павлович	к.ф.-м.н., руководитель отделения	НИЦ «Курчатовский институт»
63	Цаплин Алексей Иванович	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Общая физика»	Пермский национальный исследовательский политехнический университет
64	Шарков Александр Васильевич	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Компьютерная теплофизика и энергофизический мониторинг»	Университет ИТМО
65	Шишкин Евгений Вячеславович	к.т.н., заведующий 43 кафедрой факультета наземной космической инфраструктуры	Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского
66	Шрагер Эрнст Рафаилович	д.ф.-м.н., профессор, декан физико-технического факультета	Томский государственный университет
67	Юша Владимир Леонидович	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Холодильная и компрессорная техника и технология»	Омский государственный технический университет

6.2. Список членов федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 27.00.00 Управление в технических системах<sup>2</sup> приведен в табл. 6.2.1.

Таблица 6.2.1

**Список членов федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 27.00.00 Управление в технических системах**

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
1.	Агеев Антон Сергеевич	капитан-лейтенант, начальник отдела подъема затонувших объектов НИИ спасения и подводных технологий Военного учебно-научного центра ВМФ	«Военно-морская академия имени Н. Г. Кузнецова»
2.	Азарьева Вера Владимировна	главный специалист, доцент кафедры «Менеджмент и системы качества»	Ассоциация по сертификации «Русский Регистр», ЛЭТИ
3.	Амелина Ксения Евгеньевна	заместитель директора Центра защиты интеллектуальной собственности	Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
4.	Андросенко Наталья Витальевна	к.э.н., заместитель генерального директора ФБУ «Тест-С.-Петербург»	Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области
5.	Анищенко Юлия Анатольевна	и.о. заведующего кафедрой «Организация и управление наукоемкими производствами», к.э.н., доцент	Сибирский государственный аэрокосмический университет им. академика М. Ф. Решетнева

<sup>2</sup> Информация подготовлена на основании рекомендательных писем руководителей организаций и личных заявлений на включение в состав федерального УМО. Списки составлены на 01.12.2016 г. с возможностью дополнений и изменений.

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
6.	Антипов Дмитрий Вячеславович	заведующий кафедрой «Управление инновациями и маркетинг», директор по развитию	Тольяттинский государственный университет, ООО «РусКолсалтинг-Проект»
7.	Антонов Антон Анатольевич	заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», к.т.н.	Московский государственный университет путей сообщения императора Николая II
8.	Арсеньев Дмитрий Германович	проректор по международной деятельности	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
9.	Артюшенко Владимир Михайлович	заведующий кафедрой «Информационные технологии и управляющие системы»	Технологический университет
10.	Бабушкин Алексей Николаевич	заведующий кафедрой «Физика низких температур», первый заместитель директора Института естественных наук, д.ф.-м.н., профессор	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
11.	Балакай Владимир Ильич	декан технологического факультета, заведующий кафедрой «Стандартизация, сертификация и управление качеством», д.т.н., профессор	Южно-Российский государственный политехнический университет им. М. И. Платова
12.	Баранов Леонид Аврамович	заведующий кафедрой «Управление и защита информации», д.т.н.	Московский государственный университет путей сообщения
13.	Бармина Елена Анатольевна	и.о. заведующего кафедрой «Государственное и муниципальное управление», к.э.н., доцент	Вятский государственный университет
14.	Белюсов Вадим Евгеньевич	заведующий кафедрой «Автоматизация технологических процессов и производств», к.т.н.	Воронежский государственный Архитектурно-строительный университет
15.	Бобряков Александр Владимирович	заведующий кафедрой «Управление и информатика», д.т.н., доцент	Национальный исследовательский университет «МЭИ»

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
16.	Бобцов Алексей Алексеевич	декан, заведующий кафедрой «Системы управления и информатика» мегафакультета компьютерных технологий и управления	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
17.	Богданова Елена Леонардовна	декан факультета «Институт международного бизнеса и права», д.э.н., профессор	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
18.	Борзов Андрей Борисович	заведующий кафедрой «Автономные информационные и управляющие системы» д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН	Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
19.	Борисов Александр Алексеевич	доцент кафедры «Управление инновациями и организации производства», к.э.н., доцент	Вологодский государственный университет
20.	Брусакова Ирина Александровна	заведующий кафедрой «Инновационный менеджмент», д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)
21.	Бурковский Виктор Леонидович	проректор по развитию информационных ресурсов и молодежной политике, заведующий кафедрой «Электропривод, автоматика и управление в технических системах», д.т.н.	Воронежский государственный технический университет
22.	Бусурин Владимир Игоревич	заместитель заведующего кафедрой «Системы автоматического и интеллектуального управления», д.т.н., профессор	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
23.	Васильев Виктор Андреевич	заведующий кафедрой «Управление качеством и сертификация», д.т.н., профессор	МАТИ-Российский государственный технологический университет им. К. Э. Циолковского
24.	Васильев Михаил Николаевич	заведующий кафедрой «Логические системы и технологии», д.т.н., профессор	Московский физико-технический институт
25.	Владимирцев Аркадий Владимирович	генеральный директор Ассоциации по сертификации «Русский Регистр»	Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»
26.	Волков Андрей Тимофеевич	заведующий кафедрой «Управление инновациями», д.э.н.	Государственный университет управления
27.	Воробьев Олег Викторович	Подполковник, заместитель начальника Управления интеллектуальной собственности, военно-технического сотрудничества и экспертизы поставок вооружения и военной техники	Министерство обороны Российской Федерации
28.	Галимов Фарид Мисбахович	заведующий кафедрой «Стандартизация, сертификация и технологический менеджмент», д.т.н., профессор	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева
29.	Гасюк Дмитрий Петрович	директор экспертно-методического центра в сфере оборонно-промышленного комплекса и высоких технологий, д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
30.	Гвоздев Владимир Ефимович	заведующий кафедрой «Техническая кибернетика», д.т.н., профессор	Уфимский государственный авиационный технический университет
31.	Гильфанов Камиль Хабибович	д.э.н., профессор заведующий кафедрой «Автоматизация технологических процессов и производств»	Казанский государственный энергетический университет
32.	Глухов Владимир Викторович	первый проректор, д.э.н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
33.	Голубев Антон Владимирович	заведующий кафедрой «Системы управления», к.т.н., доцент	Ивановский государственный энергетический университет им. В. И. Ленина
34.	Гончар Леонид Леонидович	доцент кафедры «Метрология и метрологическое обеспечение вооружения и военной техники», к.т.н., доцент	Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия им. профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина (г. Воронеж)
35.	Горбашко Елена Анатольевна	заведующий кафедрой «Экономика и управление качеством», д.т.н. профессор	Санкт-Петербургский государственный экономический университет
36.	Градусов Александр Борисович	заведующий кафедрой «Управление и информатика в технических и экономических системах», к.т.н.	Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых
37.	Гузеев Виктор Иванович	заведующий кафедрой «Технологии автоматизированного машиностроения», д.т.н., профессор	Южно-Уральский государственный университет
38.	Гусева Анна Ивановна	д.т.н., профессор	Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ
39.	Давыдов Владимир Михайлович	заведующий кафедрой «Технологическая информатика и информационные системы», д.т.н., профессор, член-корреспондент РИА	Тихоокеанский государственный университет
40.	Дегтярев Геннадий Лукич	заведующий кафедрой «Автоматика и управление», д.т.н., профессор	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
41.	Денискин Юрий Иванович	заведующий кафедрой «Технология конструкционных материалов», д.т.н., профессор	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
42.	Дробот Павел Николаевич	к.ф.-м.н., доцент кафедры «Управление инновациями»	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
43.	Дубнищева Татьяна Яковлевна	заведующий кафедрой «Современное естествознание и наукоемкие технологии», д.ф.-м.н.	Новосибирский государственный университет экономики и управления
44.	Душин Сергей Евгеньевич	д.т.н., доцент, профессор кафедры «Автоматика и процессы управления»	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)
45.	Елистратов Василий Васильевич	Подполковник, профессор кафедры «Эксплуатация вооружения и военной техники»	Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище им. В. Ф. Маргелова
46.	Емельянов Валентин Юрьевич	к.т.н., доцент	Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова
47.	Ефремов Артем Александрович	заведующий кафедрой «Системный анализ и управление», к.ф.-м.н., доцент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
48.	Звонцов Александр Викторович	к.т.н., декан факультета «Экономика и менеджмент», доцент	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
49.	Землянухин Александр Исаевич	заведующий кафедрой «Прикладная математика и системный анализ», д.ф.-м.н., профессор	Саратовский государственный технический университет им. Ю. А. Гагарина
50.	Зиятдинов Надир Назимович	заведующий кафедрой «Системотехника», д.т.н., профессор	Казанский национальный исследовательский технологический университет
51.	Золотарев Александр Арсеньевич	к.т.н., профессор кафедры «Космическое приборостроение и инновационные технологии»	Южный федеральный университет
52.	Зубачев Алексей Михайлович	заместитель начальника кафедры «Управление организационно-техническими системами космического назначения», к.в.н.	Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского
53.	Иванова Галина Николаевна	к.э.н., заместитель генерального директора ФБУ «Тест-С.-Петербург»	Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области
54.	Исаев Владимир Геннадьевич	заведующий кафедрой «Управление качеством и стандартизации», к.э.н., доцент	Технологический университет
55.	Итс Татьяна Александровна	заместитель заведующего кафедрой «Управление проектами», к.т.н., доцент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
56.	Кадеев Дамир Нуруллоевич	заведующий кафедрой «Управление качеством», к.т.н.	Ульяновский государственный технический университет
57.	Казаринов Лев Сергеевич	заведующий кафедрой «Автоматика и управление», д.т.н., профессор	Южно-Уральский государственный университет
58.	Калятин Виталий Олегович	главный юрист по интеллектуальной собственности департамента правового и корпоративного сопровождения	ООО «УК «РОСНАНО»

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
59.	Каплунов Иван Александрович	проректор по научной и инновационной деятельности	Тверской государственный университет
60.	Карпычев Владимир Александрович	заведующий кафедрой «Машиноведение, проектирование, стандартизация и сертификация», д.т.н.	Московский государственный университет путей сообщения императора Николая II
61.	Кастальский Виталий Николаевич	управляющий партнер	Патентно-правовая группа «Апарина, Кастальский и Партнеры»
62.	Клочков Юрий Сергеевич	директор Центра мониторинга науки и образования, д.т.н., доцент кафедры «Экономика и менеджмент в машиностроении»	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
63.	Кобзев Владимир Васильевич	заведующий кафедрой «Экономика и менеджмент в машиностроении», д.э.н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
64.	Козлов Владимир Николаевич	научный руководитель кафедры «Системный анализ и управление», д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
65.	Колбачев Евгений Борисович	заведующий кафедрой «Производственный и инновационный менеджмент», декан факультета инновации и организации производства, д.э.н., профессор	Южно-Российский государственный политехнический университет им. М. И. Платова
66.	Коробец Борис Николаевич	заведующий кафедрой «Юриспруденция, интеллектуальная собственность и судебная экспертиза», к.ю.н.	Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
67.	Кравцов Александр Николаевич	начальник кафедры «Метрологическое обеспечение вооружения, военной и специальной техники», к.т.н., доцент	Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского
68.	Кремлёва Наталья Анатольевна	доцент кафедры «Управление инновациями и организации производства», к.э.н., доцент	Вологодский государственный университет

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
69.	Кривцов Валерий Евгеньевич	декан факультета инноваций и высоких технологий, д.т.н.	Московский физико-технический институт
70.	Кузнецов Антон Александрович	начальник кафедры «Метрология и метрологическое обеспечение вооружения и военной техники», к.т.н., доцент	Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина (г. Воронеж)
71.	Кузяков Олег Николаевич	заведующий кафедрой «Кибернетические системы», д.т.н.	Тюменский государственный нефтегазовый университет
72.	Литвинов Борис Яковлевич	заведующий кафедрой «Метрология и управление качеством», д.т.н.,	Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»
73.	Литвинский Кирилл Олегович	заведующий кафедрой «Экономика и управление инновационными системами», к.э.н., доцент	Кубанский государственный университет
74.	Логинов Анатолий Леонидович	заместитель заведующего кафедрой «Системы и технологии управления», к.т.н., доцент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
75.	Майборода Валерий Прохорович	заведующий кафедрой «Менеджмент качества», д.т.н., профессор	Московский государственный университет путей сообщения императора Николая II
76.	Максименко Андрей Алексеевич	проректор по научно-инновационной работе, заведующий кафедрой «Механика и инноватика», д.т.н., профессор	Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
77.	Малыхина Галина Федоровна	научный руководитель кафедры «Измерительные информационные технологии», д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
78.	Малышенко Александр Максимович	д.т.н., профессор кафедры интегрированных компьютерных систем управления	Томский политехнический университет
79.	Манаенкова Елена Тимофеевна	к.э.н., доцент кафедры «Экономика инноваций и управление проектами»	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
80.	Марков Андрей Валентинович	заведующий кафедрой «Инжиниринг и менеджмент качества», д.т.н., доцент	Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова
81.	Марфицын Валерий Владимирович	заведующий кафедрой «Инноватика и менеджмент качества», д.т.н., профессор	Курганский государственный университет
82.	Медведев Михаил Юрьевич	д.т.н., профессор кафедры «Электротехника и мехатроника»	Южный федеральный университет
83.	Меньшиков Владимир Викторович	заместитель заведующего кафедрой «Инновационные материалы и защита от коррозии», д.т.н., профессор	Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева
84.	Мингалеев Газиз Фуатович	заведующий кафедрой «Экономика и управление на предприятии», д.э.н., профессор	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева
85.	Минин Олег Владиленович	заведующий кафедрой «Метрология и технология оптического производства», д.т.н.	Сибирский государственный университет геосистем и технологий
86.	Митрошин Владимир Николаевич	д.т.н., заведующий кафедрой «Автоматика и управление в технических системах»	Самарский государственный технический университет
87.	Молчанова Елена Дмитриевна	заведующий кафедрой «Управление качеством и инженерная графика», к.т.н., доцент	Иркутский государственный университет путей сообщения
88.	Монахова Вероника Павловна	заведующий кафедрой «Метрология, стандартизация и сертификация», к.т.н., доцент	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
89.	Морозов Валентин Васильевич	заведующий кафедрой «Технология машиностроения», д.т.н., профессор	Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых
90.	Москалев Александр Константинович	заведующий кафедрой «Экспериментальная физика и радиоэлектроника», к.ф.-м.н.	Сибирский федеральный университет
91.	Наумова Галина Алексеевна	д.т.н., профессор, руководитель направления подготовки «Инноватика»	Волгоградский государственный университет
92.	Некрасова Татьяна Петровна	заместитель директора по дополнительному образованию	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
93.	Никаноров Павел Анатольевич	Начальник Департамента маркетинга, доцент кафедры «Менеджмент и системы качества»	Ассоциация по сертификации «Русский Регистр», ЛЭТИ
94.	Новоселова Людмила Александровна	заведующая кафедрой «Интеллектуальная собственность», председатель Суда по интеллектуальным правам	Московский государственный юридический университет имени О. Е. Кутафина (МГЮА)
95.	Окрепилов Михаил Владимирович	заведующий кафедрой «Измерительные информационные технологии», д.т.н., доцент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
96.	Омельченко Ирина Николаевна	декан факультета «Инженерный бизнес и менеджмент», заведующий кафедрой «Промышленная логистика», д.т.н., д.э.н., профессор	Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
97.	Омельченко Сергей Владимирович	д.т.н., доцент кафедры «Физика и математическое моделирование»	Уральский государственный педагогический университет
98.	Павлов Евгений Васильевич	к.т.н., заведующий кафедрой «Управление качеством, метрология и сертификация»	Юго-Западный государственный университет
99.	Падерно Павел Иосифович	Профессор кафедры «Информационные системы», д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
100.	Первухин Дмитрий Анатольевич	заведующий кафедрой «Системный анализ и управление», д.т.н.	Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»
101.	Петрова Татьяна Михайловна	заведующий кафедрой «Строительные материалы и технологии», д.т.н., профессор	Петербургский государственный университет путей сообщения
102.	Петроченков Антон Борисович	заведующий кафедрой «Микропроцессорные средства автоматизации», д.т.н., доцент	Пермский национальный исследовательский политехнический университет
103.	Пилюгина Анна Валерьевна	заместитель заведующего кафедрой «Инновационное предпринимательство»	Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
104.	Плохов Игорь Владимирович	заведующий кафедрой «Электропривод и системы автоматизации», д.т.н., профессор	Псковский государственный университет
105.	Попов Андрей Иванович	начальник отдела электронного обучения, к.п.н., доцент, почетный работник высшего профессионального образования РФ	Тамбовский государственный технический университет
106.	Попов Андрей Николаевич	заведующий кафедрой «Синергетика и процессы управления», к.т.н.	Южный федеральный университет
107.	Потехина Екатерина Владиславовна	заместитель заведующего кафедрой «Системы и технологии управления», к.т.н., доцент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
108.	Пронякин Владимир Ильич	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Метрология и взаимозаменяемость»	Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
109.	Путов Виктор Владимирович	д.т.н., профессор кафедры «Системы автоматического управления»	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
110.	Редько Сергей Георгиевич	заведующий кафедрой «Управление проектами», д.т.н., старший научный сотрудник	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
111.	Рукина Ольга Алексеевна	главный экономист отдела Управления интеллектуальной собственности военно-технического сотрудничества и экспертизы поставок вооружения и военной техники	Министерство обороны Российской Федерации
112.	Русинов Леон Абрамович	заведующий кафедрой «Автоматизация процессов химической промышленности», д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный технологический институт
113.	Рыбак Александр Тимофеевич	д.т.н., профессор, почетный работник ВСО РФ, заведующий кафедрой «Гидравлика, гидропневмоавтоматика и тепловые процессы»	Донской государственный технический университет
114.	Сагиева Галина Сибгатулловна	заведующая отделом исследований интеллектуальной собственности и трансфера технологий	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
115.	Салмин Алексей Александрович	декан факультета информационных систем и технологий, к.т.н., доцент	Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики
116.	Самохвалов Денис Валентинович	полковник	Морской научный комитет
117.	Саркаров Таджидин Экберович	заведующий кафедрой «Управление и информатика в технических системах и вычислительная техника»	Дагестанский государственный технический университет
118.	Севек Вячеслав Кыргысович	декан экономического факультета, д.э.н., профессор	Тувинский государственный университет

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
119.	Седалищев Виктор Николаевич	заведующий кафедрой «Вычислительная техника и электроника», д.т.н., профессор	Алтайский государственный университет
120.	Секацкий Виктор Степанович	заведующий кафедрой «Стандартизация, метрология и управление качеством», к.т.н., доцент	Сибирский федеральный университет
121.	Семенова Елена Георгиевна	директор института инноватики и базовой магистерской подготовки д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
122.	Сентябрев Юрий Владимирович	к.т.н., декан факультета «Электротехника и автоматика», доцент	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)
123.	Сербиненко Юрий Сергеевич	подполковник, заместитель начальника отдела Управления интеллектуальной собственности, военнотехнического сотрудничества и экспертизы поставок вооружения и военной техники	Министерство обороны Российской Федерации
124.	Середнев Александр Борисович	начальник 22 кафедры, к.т.н.	Череповецкое высшее военно-инженерное училище радиоэлектроники
125.	Сидоренко Валентина Геннадьевна	профессор кафедры «Управление и защита информации», д.т.н.	Московский государственный университет путей сообщения
126.	Славнецкова Людмила Владимировна	к.э.н., доцент кафедры «Экономика инновационной деятельности»	Саратовский государственный технический университет им. Ю. А. Гагарина

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
127.	Смирнов Андрей Юльевич	к.т.н., главный специалист метрологического отделения радиотехнических и виброакустических измерений ФБУ «Тест-С.-Петербург»	Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области
128.	Смыслова Алена Леонидовна	заведующий кафедрой «Автоматизация и управление», к.т.н., доцент	Череповецкий государственный университет
129.	Солдатенко Владимир Стальевич	доцент кафедры «Метрологическое обеспечение вооружения, военной и специальной техники», к.т.н., доцент	Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского
130.	Солдатов Анатолий Николаевич	декан факультета инновационных технологий, д.ф.-м.н., профессор	Национальный исследовательский Томский государственный университет
131.	Соловьев Денис Борисович	к.т.н., доцент кафедры «Инноватика», руководитель образовательной программы «Инноватика»	Дальневосточный федеральный университет (г. Владивосток)
132.	Староверов Вадим Дмитриевич	к.т.н., доцент кафедры «Технология строительных материалов и метрология»	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
133.	Степанова Людмила Николаевна	заведующий кафедрой «Электротехника, диагностика, сертификация», д.т.н., профессор	Сибирский государственный университет путей и сообщения
134.	Стрикунов Александр Владимирович	заведующий кафедрой «Менеджмент организации и управление инновациями», к.т.н., профессор	Псковский государственный университет

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
135.	Суконщиков Алексей Александрович	заведующий кафедрой «Автоматика и вычислительная техника»	Вологодский государственный университет
136.	Султанова Дильбар Шамилевна	д.э.н., профессор, заведующий кафедрой «Инноватика в химической технологии»	Казанский национальный исследовательский технологический университет
137.	Тарасова Валентина Николаевна	заведующий кафедрой «Инновационные технологии», д.и.н., профессор	Московский государственный университет путей сообщения императора Николая II
138.	Топорова Мария Илларионовна	заведующий кафедрой «Внешнее проектирование и эффективность авиационных комплексов»	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
139.	Туккель Иосиф Львович	профессор кафедры «Управление проектами», д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
140.	Тютиков Владимир Валентинович	проректор по научной работе, заведующий кафедрой «Автоматизация технологических процессов», д.т.н., профессор	Ивановский государственный энергетический университет им. В. И. Ленина
141.	Уткин Лев Владимирович	заведующий кафедрой «Управление, автоматизация и системный анализ», д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова
142.	Федотов Леонид Викторович	начальник НИ отдела УИГА, доцент кафедры «Управление качеством авиатранспортных систем» к.т.н., член Академии проблем качества	Ульяновский институт гражданской авиации имени главного маршала авиации Б. П. Бугаева

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
143.	Фирсов Андрей Николаевич	профессор кафедры «Системный анализ и управление», д.т.н., доцент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
144.	Французова Галина Александровна	профессор кафедры «Автоматика», д.т.н.	Новосибирский государственный технический университет
145.	Хакулов Виктор Алексеевич	заведующий кафедрой «Информационные технологии в управлении техническими системами» Института информатики и управления, профессор, д.т.н.	Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова
146.	Ханхалаева Ирина Архиповна	заведующий кафедрой «Стандартизация, метрология и управление качеством», д.т.н., профессор	Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления
147.	Харин Александр Александрович	проректор по учебной работе, д.э.н., доцент, профессор кафедры «Экономика и управление предприятием»	Московский государственный технологический университет «Станкин»
148.	Хатунцев Владимир Владимирович	заведующий кафедрой «Стандартизация, метрология и технический сервис», к.т.н., доцент	Мичуринский государственный аграрный университет
149.	Цветков Валерий Александрович	доцент кафедры «Измерительные информационные технологии», к.т.н.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
150.	Ченцов Сергей Васильевич	заведующий кафедрой «Система автоматизации, автоматизированное управление и проектирование», д.т.н., профессор	Сибирский федеральный университет
151.	Черненькая Людмила Васильевна	профессор кафедры «Системный анализ и управление», д.т.н.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
152.	Черный Сергей Петрович	доцент кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок», к.т.н.	Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
153.	Чье Ен Ун	заведующий кафедрой «Автоматика и системотехника», д.т.н., профессор	Тихоокеанский государственный университет
154.	Шаталова Ольга Михайловна	заведующий кафедрой «Менеджмент», к.э.н., доцент	Ижевский государственный технический университет имени Калашникова
155.	Шичков Александр Николаевич	заведующий кафедрой «Управление инновациями и организации производства», д.т.н., д.э.н., профессор	Вологодский государственный университет
156.	Шкодырев Вячеслав Петрович	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Системы и технологии управления», профессор, директор Научно-технологического комплекса «Математическое моделирование и интеллектуальные системы управления», председатель федерального УМО по УГСН 27.00.00 Управление в технических системах	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
157.	Шульгин Дмитрий Борисович	заведующий кафедрой «Управление интеллектуальной собственностью», д.э.н.	Уральский федеральный университет им. Б. И. Ельцина
158.	Щербаков Михаил Александрович	заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика», д.т.н., профессор	Пензенский государственный университет
159.	Южаков Александр Анатольевич	заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика», д.т.н., профессор	Пермский национальный исследовательский политехнический университет
160.	Яшин Сергей Николаевич	заведующий кафедрой менеджмента и государственного управления, д.э.н., профессор	Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского

6.3. Список членов отделения федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 15.00.00 Машиностроение<sup>3</sup> приведен в табл. 6.3.1.

Таблица 6.3.1

**Список членов отделения федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 15.00.00 Машиностроение**

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
1.	Антонова Ольга Владимировна	ассистент кафедры «Механика и процессы управления»	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
2.	Арсеньев Дмитрий Германович	проректор, профессор, д.т.н.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
3.	Бердник Виталий Михайлович	декан механического факультета, заведующий кафедрой «Технологические машины и оборудование», к.т.н., доцент	Южно-Российский государственный политехнический университет им. М. И. Платонова
4.	Боровков Алексей Иванович	профессор кафедры «Механика и процессы управления», к.т.н., доцент, председатель отделения федерального УМО по УГСН 15.00.00 Машиностроение	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
5.	Бочкарев Петр Юрьевич	заведующий кафедрой «Проектирование технических и технологических комплексов», д.т.н., профессор	Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю. А.
6.	Братан Сергей Михайлович	заведующий кафедрой «Технология машиностроения», д.т.н., профессор	Севастопольский государственный университет

<sup>3</sup> Информация подготовлена на основании рекомендательных писем руководителей организаций и личных заявлений на включение в состав федерального УМО. Списки составлены на 01.12.2016 г. с возможностью дополнений и изменений.

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
7.	Бурдаков Сергей Федорович	профессор кафедры «Механика и процессы управления», профессор, д. т. н.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
8.	Верболоз Елена Игоревна	заведующий кафедрой «Технологические машины и оборудование», д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
9.	Галимов Энгель Рафикович	заведующий кафедрой «Материаловедение, сварка и производственная безопасность», д.т.н., профессор	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ
10.	Гаузе Александр Александрович	заведующий кафедрой «Машины автоматизированных систем», к.т.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров
11.	Гильфанов Камиль Хабибович	заведующий кафедрой «Автоматизация технологических процессов и производств»	Казанский государственный энергетический университет
12.	Головин Михаил Петрович	заведующий кафедрой «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», к.т.н., профессор	Сибирский федеральный университет
13.	Горячева Ирина Георгиевна	Институт проблем механики, профессор, академик РАН, заведующий лабораторией	Московский физико-технический институт (государственный университет)

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
14.	Грешиллов Анатолий Дмитриевич	декан, к.т.н., доцент	Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления
15.	Давыдов Владимир Михайлович	заведующий кафедрой «Технологическая информатика и информационные системы», д.т.н., профессор	Тихоокеанский государственный университет
16.	Дмитриев Сергей Иванович	заведующий кафедрой «Технологии машиностроения», к.т.н., доцент	Псковский государственный университет
17.	Долгушин Владимир Вениаминович	директор института, д.т.н., профессор	Тюменский государственный нефтегазовый университет
18.	Евтюков Сергей Аркадьевич	заведующий кафедрой «Наземные транспортно-технологические машины», д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
19.	Змеу Константин Витальевич	заведующий кафедрой, к.т.н., доцент	Дальневосточный федеральный университет
20.	Иванов Сергей Леонидович	профессор кафедры «Машиностроение», д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский горный университет
21.	Ильиных Андрей Степанович	заведующий кафедрой «Технология транспортного машиностроения и эксплуатация машин», д.т.н., профессор	Сибирский государственный университет путей сообщения
22.	Индейцев Дмитрий Анатольевич	директор, чл.-корр. РАН, профессор, д.ф.-м.н.	Институт проблем машиноведения РАН
23.	Кирсанов Сергей Васильевич	д.т.н., профессор кафедры «Технология автоматизированного машиностроительного производства»	Томский политехнический университет

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
24.	Козлов Игорь Константинович	заведующий кафедрой, д.т.н., профессор	Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева
25.	Коростелев Владимир Федорович	заведующий кафедрой «Автоматизация технологических процессов», д.т.н., профессор	Владимирский государственный университет им. Столетовых
26.	Лещинский Марк Борисович	заведующий кафедрой «Автоматизированное машиностроение», к.т.н.	Калининградский государственный технический университет
27.	Лившиц Александр Валерьевич	заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов», к.т.н., доцент	Иркутский государственный университет путей сообщения
28.	Максаров Вячеслав Викторович	декан механического факультета, заведующий кафедрой «Машиностроение», д.т.н., профессор	Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»
29.	Марков Андрей Михайлович	проректор по стратегическому развитию и международной деятельности, профессор кафедры «Технология машиностроения», д.т.н., профессор	Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
30.	Марцулевич Николай Александрович	декан механического факультета, д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
31.	Мельников Борис Евгеньевич	заведующий кафедрой «Сопротивление материалов», профессор, д.т.н.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
32.	Михайлов Владимир Егорович	заведующий кафедрой «Сварка, диагностика и мониторинг конструкций», к.т.н.	Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова
33.	Морозов Валентин Васильевич	заведующий кафедрой «Технология машиностроения», д.т.н., профессор	Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых
34.	Морозов Никита Федорович	заведующий кафедрой «Теория упругости», академик РАН, профессор, д.ф.-м.н.	Санкт-Петербургский государственный университет
35.	Мурзин Виктор Васильевич	заведующий кафедрой «Сварка судовых конструкций», к.т.н., доцент	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
36.	Немов Александр Сергеевич	ассистент кафедры «Механика и процессы управления», к.т.н.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
37.	Никитин Константин Владимирович	декан, д.т.н., доцент	Самарский государственный технический университет
38.	Питухин Александр Васильевич	директор института, д.т.н., профессор	Петрозаводский государственный университет
39.	Попович Анатолий Анатольевич	директор Института металлургии, машиностроения и транспорта, профессор кафедры «Технология и исследование материалов», д.т.н.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
40.	Радченко Михаил Васильевич	заведующий кафедрой «Малый бизнес в сварочном производстве», д.т.н., профессор	Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
41.	Раскатов Евгений Юрьевич	заведующий кафедрой «Металлургические и роторные машины», д.т.н., профессор	Уральский федеральный университет
42.	Рахимянов Харис Магсуманович	заведующий кафедрой «Технология машиностроения», д.т.н., профессор	Новосибирский государственный технический университет
43.	Родионов Александр Александрович	заведующий кафедрой «Строительная механика корабля», профессор, д.т.н.	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
44.	Романов Павел Иванович	профессор кафедры «Технология машиностроения», директор Научно-методического центра Координационного совета федеральных учебно-методических объединений по области образования «Инженерное дело», д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
45.	Саблин Павел Алексеевич	к.т.н., доцент кафедры «Технология машиностроения»	Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
46.	Селиванов Владимир Федорович	заведующий кафедрой «Технологии сварочного производства и диагностики», д.т.н., профессор	Воронежский государственный технический университет
47.	Ситников Александр Андреевич	ректор, д.т.н., профессор	Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
48.	Скрипняк Владимир Альбертович	заведующий кафедрой «Механика деформируемого твердого тела», д.ф.-м.н., профессор	Национальный исследовательский Томский государственный университет

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
49.	Смольников Борис Александрович	профессор кафедры «Механика и процессы управления», к.ф.-м.н.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
50.	Спиридонов Сергей Васильевич	начальник учебно-методического управления, к.т.н., доцент	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова
51.	Стажков Сергей Михайлович	заведующий кафедрой «Системы приводов, мехатроника и робототехника»	Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова
52.	Ханов Алмаз Муллаянович	заведующий кафедрой, д.т.н., профессор	Пермский национальный исследовательский политехнический университет
53.	Черненко Виктор Игоревич	заведующий кафедрой «Технология судового машиностроения», д.т.н., профессор, д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
54.	Чернявский Александр Олегович	заведующий кафедрой «Прикладная механика, динамика и прочность машин», д.т.н., профессор	Южно-Уральский государственный университет
55.	Чулкин Сергей Георгиевич	директор Инновационно-инженерингового центра «Подводный добычный комплекс», профессор кафедры «Технология судового машиностроения», д.т.н.	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
56.	Шкарин Борис Алексеевич	заведующий кафедрой «Технологии и оборудование автоматизированных производств», к.т.н., доцент	Вологодский государственный университет
57.	Янюшкин Александр Сергеевич	заведующий кафедрой «Технология машиностроения», д.т.н., профессор	Братский государственный университет
58.	Яцун Елена Ивановна	заведующий кафедрой «Машиностроительные технологии и оборудование», к.т.н.	Юго-Западный государственный университет

6.4. Список членов Северо-Западного отделения федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство<sup>4</sup> (СЗО ФУМО ТБиП) приведен в табл. 6.4.1.

Таблица 6.4.1

**Список членов Северо-Западного отделения федерального учебно-методического объединения высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (СЗО ФУМО ТБиП)**

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
1.	Аверьянова Светлана Валентиновна	директор АНО ДПО «ОТ и ДО», заместитель председателя СЗКС 20.00.05	Группа компаний «Восток-Сервис»
2.	Бардинов Михаил Александрович	директор, член СЗКС 20.00.05	Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Экспертный центр»
3.	Бабак Наталья Анатольевна	профессор кафедры «Техносферная и экологическая безопасность», д.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.02	Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I
4.	Беляев Игорь Владимирович	заместитель главного государственного инспектора труда в городе Санкт-Петербурге (по охране труда), член президиума СЗО ФУМО ТБиП.	Государственная инспекция труда в городе Санкт-Петербурге
5.	Бердник Александр Григорьевич	заведующий кафедрой «Промышленная безопасность и охрана окружающей среды», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.02	Ухтинский государственный технический университет

<sup>4</sup> Информация подготовлена на основании рекомендательных писем руководителей организаций и личных заявлений на включение в состав федерального УМО. Списки составлены на 01.12.2016 г. с возможностью дополнений и изменений.

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
6.	Буравлев Сергей Иванович	заместитель директора, к.т.н., доцент, член СЗКС 20.00.05	НИИ экспертизы Санкт-Петербургское отделение
7.	Бусыгин Николай Юрьевич	заведующий кафедрой «Инженерная химия и промышленная экология», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.04	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
8.	Бызов Антон Прокопьевич	начальник департамента, председатель Санкт-Петербургского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Российское научное общество анализа риска», к.т.н., член СЗНМС 20.00.02	ООО «Технологии, экология и консалтинг»
9.	Волкова Юлия Валерьевна	заведующая отделением «Природообустройство», к.т.н., доцент, заместитель председателя СЗНМС 20.00.04	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
10.	Греков Константин Борисович	профессор кафедры, «Кинофотоматериалы и регистрирующие системы», д.т.н., профессор, член СЗНМС 20.00.04	Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения
11.	Григорьев Лев Николаевич	профессор кафедры «Промышленная экология», д.т.н., профессор, член СЗНМС 20.00.01	Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия
12.	Гуменюк Василий Иванович	заведующий кафедрой «Управление и защита в ЧС», д.т.н., профессор, заместитель председателя СЗНМС 20.00.03	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13.	Денисова Любовь Васильевна	заместитель заведующего кафедрой «Теоретическая и прикладная химия» к.х.н., доцент, член СЗНМС 20.00.02	Белгородский государственный университет имени В. Г. Шухова

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
14.	Дубаренко Константин Андреевич	ректор, к.и.н., доцент, член СЗКС 20.00.05	Частное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский технологический институт»
15.	Дягилева Алла Борисовна	профессор кафедры «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов», д.х.н., профессор, член СЗНМС 20.00.04	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
16.	Ерхова Инна Юрьевна	заместитель генерального директора ЗАО ТД «Восток-Сервис», член СЗКС 20.00.05	Группа компаний «Восток-Сервис»
17.	Ефимова Елена Ивановна	заместитель директора АНО ДПО «ОТ и ДО», д.п.н., профессор, член СЗНМС 20.00.02	Группа компаний «Восток-Сервис»
18.	Ефремов Сергей Владимирович	заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности», к.т.н., доцент, председатель СЗО ФУМО по УГСН 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
19.	Жильникова Наталья Александровна	доцент кафедры «Инноватика и интегрированные системы качества», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.01	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
20.	Занько Наталья Георгиевна	доцент кафедры «Биотехносферная безопасность», к.т.н., доцент, член СЗТК 20.00.06	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова
21.	Зокоев Валерий Анатольевич	начальник кафедры «Защита населения и территорий», к.ю.н., доцент, член СЗНМС 20.00.03	Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
22.	Зубрилов Сергей Павлович	профессор кафедры «Охрана водных ресурсов и безопасность жизнедеятельности», д.т.н., профессор, член СЗНМС 20.00.04	Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова
23.	Ибадулаев Владислав Асанович	технический директор, председатель Ленинградского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Российское научное общество анализа риска», д.т.н., профессор, член СЗКС 20.00.05	Научно-технический центр «Технологии и безопасность»
24.	Исса Того	заведующий кафедрой «Водохозяйственное и гидротехническое строительство», к.т.н., доцент, член СЗТК 20.00.06	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
25.	Коршунов Геннадий Иванович	заведующий кафедрой «Безопасность производств», д.т.н., профессор, член президиума СЗО ФУМО ТБиП	Санкт-Петербургский горный университет
26.	Кужанова Наталья Ивановна	заведующая кафедрой «Техносферная безопасность», д.п.н., профессор, член СЗТК 20.00.06	Псковский государственный университет
27.	Кустикова Марина Александровна	заместитель заведующего кафедрой «Экология и техносферная безопасность», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.04	Санкт-Петербургский научно-исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
28.	Ларичкин Владимир Викторович	заведующий кафедрой «Инженерные проблемы экологии», д.т.н., профессор, член СЗНМС 20.00.04	Новосибирский государственный технический университет

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
29.	Латухов Сергей Васильевич	заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности», д.г.н., профессор, член СЗНМС 20.00.01	Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова
30.	Лебедева Елена Александровна	заведующая кафедрой «Водоснабжение и водоотведение, к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.03	Вологодский государственный университет
31.	Лопанов Александр Николаевич	заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности», д.т.н., профессор, член СЗНМС 20.00.01	Белгородский государственный технологический университет им. В.Е. Шухова
32.	Лоренцсон Александр Валентинович	директор Института технологии, к.х.н., доцент, член СЗТК 20.00.06	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
33.	Мазур Андрей Семенович	декан инженерно-технологического факультета, д.т.н., профессор, заместитель председателя СЗО ФУМО ТБиП (аспирантская подготовка и научная деятельность)	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
34.	Макеева Татьяна Ивановна	заместитель заведующего кафедрой № 27 «Безопасность жизнедеятельности», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.02	Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации
35.	Малаян Карпуш Рубенович	профессор кафедры «Безопасность жизнедеятельности», к.т.н., профессор, вице-президент МАНЭБ, председатель СЗТК 20.00.06	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
36.	Маркитанова Лидия Ивановна	заместитель заведующего кафедрой «Безопасность жизнедеятельности и промышленная теплотехника», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.01	Санкт-Петербургский научно-исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
37.	Милохов Владимир Васильевич	заместитель заведующего кафедрой «Эргономика и инженерная психология», к.т.н., доцент, заместитель председателя СЗНМС 20.00.01	Санкт-Петербургский государственный университет
38.	Минько Виктор Михайлович	заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности», д.т.н., профессор, председатель СЗНМС 20.00.02	Калининградский государственный технический университет
39.	Николаева Надежда Ивановна	заведующая кафедрой «Безопасность жизнедеятельности», к.т.н., доцент, член СЗТК 20.00.06	Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого
40.	Никулин Андрей Николаевич	заместитель заведующего кафедрой «Безопасность производств», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.02	Санкт-Петербургский горный университет
41.	Нифонтов Юрий Аркадьевич	заведующий кафедрой «Экология промышленных зон и акваторий», д.т.н., профессор, член СЗНМС 20.00.04	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
42.	Овчаренко Марина Сергеевна	заведующая кафедрой «Безопасность технологических процессов и производств», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.02	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
43.	Олейников Алексей Юрьевич	доцент кафедры «Экология и безопасность жизнедеятельности», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.02	Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д. Ф. Устинова

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
44.	Павленко Вячеслав Иванович	директор института строительного материаловедения и техносферной безопасности, д.т.н., профессор, член СЗТК 20.00.06	Белгородский государственный университет имени В. Г. Шухова
45.	Павлов Владимир Николаевич	проректор по учебной работе, к.т.н., доцент, член президиума СЗО ФУМО ТБиП	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)
46.	Панихидников Сергей Александрович	заведующий кафедрой «Экология и безопасность жизнедеятельности», к.в.н., доцент, член СЗНМС 20.00.04	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича
47.	Пачурин Герман Васильевич	заведующий кафедрой «Производственная безопасность и экология» д.т.н., профессор, член СЗТК 20.00.06	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
48.	Пелех Михаил Теодозиевич	заместитель начальника Университета, к.т.н., доцент, председатель СЗНМС 20.00.03	Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России
49.	Пермяков Владимир Николаевич	заведующий кафедрой «Техносферная безопасность», д.т.н., профессор, член СЗНМС 20.00.02	Тюменский государственный нефтегазовый университет
50.	Пестерев Афанасий Прокопьевич	заведующий кафедрой «Промышленная безопасность», к.б.н., доцент, член СЗНМС 20.00.02	Северо-Восточный федеральный университет

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
51.	Петров Сергей Константинович	декан естественнонаучного факультета, к.т.н., профессор, член СЗТК 20.00.06	Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д. Ф. Устинова
52.	Пивненко Юрий Александрович	Директор, член СЗНМС 20.00.03	Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей (Пожарно-спасательный колледж)
53.	Писарев Сергей Николаевич	руководитель Ресурсного центра, к.в.н., доцент, член СЗНМС 20.00.03	Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей (Пожарно-спасательный колледж)
54.	Подобед Виталий Александрович	профессор кафедры «Управление судном и промышленное рыболовство», д.т.н., профессор, член СЗНМС 20.00.01	Мурманский государственный технический университет
55.	Рева Юрий Викторович	доцент кафедры «Сервис безопасности», к.в.н., доцент, член СЗНМС 20.00.01	Санкт-Петербургский университет МЧС ГПС России
56.	Родионов Андрей Викторович	доцент кафедры «Механизация с/х производства», к.т.н., член СЗНМС 20.00.03	Петрозаводский государственный университет
57.	Русак Олег Николаевич	заведующий кафедрой «Биотехносферная безопасность», д.т.н., профессор, президент МАНЭБ, председатель СЗНМС 20.00.01	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
58.	Сидоров Александр Иванович	заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности», д.т.н., профессор, член СЗНМС 20.00.02	Южно-уральский государственный университет
59.	Сильников Михаил Владимирович	директор ИВТОБ, член-корреспондент РАН, научный руководитель СЗО ФУМО ТБиП	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
60.	Симонова Марина Александровна	доцент кафедры «Пожарная безопасность ТПиП», к.т.н., член СЗНМС 20.00.02	Санкт-Петербургский университет МЧС ГПС России
61.	Склизнева Ольга Владимировна	заместитель заведующего кафедрой «Инженерная химия и промышленная экология», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.01	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
62.	Станкевич Петр Владимирович	декан факультета безопасности жизнедеятельности, д.п.н., профессор, член СЗТК 20.00.06	Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена
63.	Сушко Елена Анатольевна	заведующая кафедрой «Пожарная и промышленная безопасность», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.02	Воронежский государственный архитектурно-строительный университет
64.	Сытдыков Максим Равильевич	заместитель заведующего кафедрой «Физико-технические основы обеспечения пожарной безопасности», к.т.н., доцент, ученый секретарь СЗО ФУМО ТБиП	Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России
65.	Тулин Валерий Андреевич	заведующий кафедрой «Эргономика, экология и трудовое право», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.01	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
66.	Украинцева Татьяна Васильевна	заместитель декана инженерно-технологического факультета, к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.02	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
67.	Федоров Михаил Петрович	президент СПбПУ Петра Великого, академик РАН, член президиума СЗО ФУМО ТБиП	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
68.	Харченко Денис Владимирович	заведующий кафедрой «Экологическая безопасность», к.б.н., доцент, член СЗКС 20.00.05	«Санкт-Петербургский институт природопользования, промышленной безопасности и охраны окружающей среды» (АНО ДПО «ИПК Прикладная экология»)
69.	Хорошилов Олег Анатольевич	директор по науке, д.т.н., профессор, председатель СЗКС 20.00.05	Инновационно-внедренческий центр прикладной науки «Пожинжиниринг»
70.	Цаплин Виталий Васильевич	заведующий кафедрой «Техносферная безопасность», к.в.н., доцент, заместитель председателя СЗНМС 20.00.02	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

№ п/п	ФИО члена федерального УМО	Должность члена федерального УМО	Наименование организации
71.	Чемезов Егор Николаевич	профессор кафедры «Промышленная безопасность», д.т.н., профессор, член СЗТК 20.00.06	Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова,
72.	Черкаев Георгий Владимирович	доцент кафедры «Экология промышленных зон и акваторий», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.04	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
73.	Черный Константин Анатольевич	заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности», д.т.н., заместитель председателя СЗТК 20.00.06	Пермский национальный исследовательский политехнический университет
74.	Чусов Александр Николаевич	заведующий кафедрой «Гражданское строительство и прикладная экология», к.т.н., доцент, председатель СЗНМС 20.00.04	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
75.	Шарапов Сергей Владимирович	директор НИИ перспективных исследований и инновационных технологий в области БЖД, д.т.н., профессор, член президиума СЗО ФУМО ТБиП	Санкт-Петербургский университет МЧС ГПС России
76.	Щербаков Сергей Юрьевич	заведующий кафедрой «Технологические процессы и техносферная безопасность», к.т.н., доцент, член СЗНМС 20.00.02	Мичуринский государственный аграрный университет
77.	Якушкин Григорий Владимирович	директор, член СЗНМС 20.00.03	Учебно-методический центр ГОЧС и ПБ

## **7. Примерное положение «О порядке проведения экспертизы качества учебного издания»**

ПРОЕКТ

**УТВЕРЖДЕНО**

Пленумом федеральных  
учебно-методических объединений  
по университетскому  
политехническому образованию  
(протокол от \_\_\_\_\_ 2016 г. № \_\_)

### **ПРИМЕРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

#### **«О порядке проведения экспертизы качества учебного издания»**

##### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения экспертизы качества учебного издания и подготовки решения Советом федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию (далее – Совет).

1.2. Экспертиза качества учебных изданий проводится с целью установления их соответствия: требованиям в области высшего образования, включая федеральные государственные образовательные стандарты, примерные основные образовательные программы; современному научному уровню в соответствующей области знаний.

1.3. По результатам экспертизы готовится решение Совета о рекомендации (об отказе в выдаче рекомендации) к опубликованию учебного издания.

На экспертизу принимаются следующие виды учебных изданий: учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие (ГОСТ 7.60-2003), объемом не менее 5 (пяти) печатных листов.

1.4. Решение Совета о рекомендации к опубликованию учебного издания принимается на основании представления председателя федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки о

рекомендации к опубликованию учебного издания (Приложение 3) и содержит следующую формулировку:

**«Рекомендовано** федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки \_\_\_\_\_

(код и наименование УГСН)

в качестве учебника / учебного пособия / учебно-методического пособия для реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки (специальности)

бакалавриата / магистратуры / специалитета \_\_\_\_\_

(код и наименование

\_\_\_\_\_».  
направления подготовки /специальности)

1.5. Формулировка решения Совета (абзац 2, п.1.4) о рекомендации к опубликованию учебного издания размещается на титульном листе учебного издания и не может подвергаться изменениям.

1.6. Срок действия решения Совета о рекомендации к опубликованию учебного издания составляет 1 (один) год.

1.7. Учебное издание, получившее решение Совета об отказе в выдаче рекомендации к опубликованию учебного издания, может быть повторно представлено на рассмотрение в Совет.

## **2. Порядок представления документов и проведения экспертизы**

2.1. Для проведения экспертизы качества учебного издания автор(-ы) направляет(-ют) на имя заместителя председателя Совета следующий перечень документов:

2.1.1. Сопроводительное письмо, оформленное в соответствии с Приложением 1.

2.1.2. Рукопись на электронном носителе (CD или DVD) в формате PDF в авторской редакции или с редакторской правкой.

2.1.3. Оглавление рукописи и ее аннотация в бумажном виде.

2.1.4. Рекомендация, подписанная руководителем структурного подразделения с обоснованием актуальности и качества, указанием степени соответствия содержания учебного издания рабочей программе дисциплины / практики / итоговой государственной аттестации.

2.1.5. Сведения об авторе(-ах), оформленные в соответствии с Приложением 2.

2.2. Документы и рукопись учебного издания, не соответствующие требованиям п.2.1, не рассматриваются и возвращаются автору(-ам) без проведения процедуры экспертизы.

2.3. Для проведения экспертизы Совет может запросить дополнительную информацию и материалы, необходимые для проведения экспертизы.

2.4. Максимальный срок проведения экспертизы качества учебного издания и оформления решения Совета составляет 2 (два) календарных месяца.

2.5. Процедура проведения экспертизы определяется Советом.

2.6. Экспертное заключение выдается лично автору или представителю авторского коллектива.

2.7. Прием и обработку документов для проведения экспертизы качества учебных изданий, а также подготовку решения о рекомендации (об отказе в выдаче рекомендации) к опубликованию учебного издания осуществляет Научно-методический центр Координационного совета федеральных учебно-методических объединений по области образования «Инженерное дело», являющийся секретариатом Совета в соответствии с Декларацией о создании Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию от 10 марта 2016 г.

2.8. Совет обеспечивает формирование и размещение информации об учебных изданиях, получивших решение Совета о рекомендации к опубликованию, на web-ресурсах Совета.

2.9. Экспертные работы осуществляются на договорной основе посредством заключения договора возмездного оказания услуг по проведению экспертизы качества учебного издания (с юридическим или физическим лицом).

## Приложение 1

Заместителю председателя  
Совета федеральных учебно-  
методических объединений  
по университетскому поли-  
техническому образованию  
А.И. Боровкову

### Сопроводительное письмо

Просим провести экспертизу качества учебного издания и выдать решение Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию о рекомендации к опубликованию учебника / учебного пособия / учебно-методического пособия (объем \_\_\_ п. л.) \_\_\_\_\_

*(наименование учебного издания)*

\_\_\_\_\_ по дисциплине (модулю) / практике / итоговой государственной аттестации

*(наименование дисциплины (модуля) / практики/ИГА)*

\_\_\_\_\_ *(фамилия, имя, отчество автора (-ов) с указанием места работы, должности, степени и звания)*

\_\_\_\_\_ для реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки (специальности) бакалавриата / магистратуры / специалитета \_\_\_\_\_

*(код и наименование УГСН)*

и заключить договор возмездного оказания услуг по проведению экспертизы качества учебного издания.

Издание учебника / учебного пособия / учебно-методического пособия планируется в 201\_\_ году тиражом \_\_\_\_\_ экземпляров.

Руководитель организации,  
структурного подразделения

И. И. Иванов

**Сведения об авторе(-ах)***(наименование учебного издания)***Фамилия, имя, отчество автора\***

1.	Место работы и должность	
2.	Ученое звание	
3.	Ученая степень	
4.	Почтовый адрес	
5.	Контактный телефон (с указанием междугородного кода)	
6.	Электронная почта	

Подтверждаю свое согласие на:

- использование и обработку вышеуказанных моих персональных данных;
- размещение информации об учебном издании, получившем экспертное заключение о рекомендации к опубликованию, на web-ресурсах Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию и / или Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки».

Дата

Подпись

/

/

\* Заполняется отдельно для каждого автора

Бланк Совета

**РЕШЕНИЕ**

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

По представлению председателя федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки \_\_\_\_\_

(код и наименование УГСН)

П. П. Петрова, считать возможным издание рукописи

\_\_\_\_\_ (ФИО авторов, название издания)

после редакторской правки с формулировкой на титульном листе учебного издания:

**«Рекомендовано** федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки \_\_\_\_\_

(код и наименование УГСН)

в качестве учебника / учебного пособия / учебно-методического пособия для реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки (специальности) бакалавриата / специалитета / магистратуры \_\_\_\_\_

(код и наименование

\_\_\_\_\_».  
направления подготовки / специальности)

Срок действия экспертного заключения 1 год с момента его подписания.

Заместитель председателя  
Совета федеральных учебно-методических  
объединений по университетскому  
политехническому образованию

А. И. Боровков

**8. Договор о целевых взносах вузов, входящих в состав  
федерального учебно-методического объединения  
по укрупненным группам специальностей и направлений  
подготовки**

ДОГОВОР № 44ФУМО – \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_-2016  
(код УГСН)

**о целевых взносах вузов, входящих в состав федерального  
учебно-методического объединения по укрупненным группам  
специальностей и направлений подготовки \_\_\_\_\_**

г. Санкт–Петербург

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ») в качестве ответственной организации (отделения) федерального учебно-методического объединения по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Университет», в лице проректора по перспективным проектам А. И. Боровкова, действующего на основании доверенности юр-135/16 от 12.05.2016, и \_\_\_\_\_,

(наименование организации)

именуемое в дальнейшем «Учреждение», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, в дальнейшем именуемые Сторонами, в соответствии с решением Пленума Совета федеральных учебно-методических объединений по университетскому политехническому образованию (далее – Пленум) от 13 декабря 2016 г. № 1, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Настоящий Договор подтверждает включение

\_\_\_\_\_  
(наименование организации)

в федеральное учебно-методическое объединение по УГСН \_\_\_\_\_ (далее – ФУМО) со всеми правами и обязанностями согласно Положению о федеральном учебно-методическом объединении по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки, утвержденному приказом Минобрнауки России от 19 августа 2016 г. № 1074.

1.2 Целевые взносы Учреждения установлены решением Пленума от 13 декабря 2016 г. в размере 10000 (десять тысяч рублей) 00 коп. в год.

1.3. Учреждение перечисляет целевой взнос на деятельность ФУМО для реализации плана работы ФУМО в 2017 году в размере 10000 (десяти тысяч) рублей (указанная сумма НДС не облагается).

## 2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРАВА СТОРОН

### 2.1. Университет обязан:

– координировать действия научно-педагогической общественности вузов входящих в ФУМО в обеспечении качества и развития содержания высшего и послевузовского образования по специальностям и направлениям подготовки, относящихся к области деятельности ФУМО.

– осуществлять разработку предложений, отнесенных к компетенции ФУМО в области высшего и послевузовского образования по структуре и содержанию основных образовательных программ;

– оказывать помощь Учреждению в организации обеспечения нормативно-методической документации по подготовке студентов в рамках основных образовательных программ по специальностям и направлениям подготовки, отнесенных к компетенции ФУМО;

– приглашать представителей Учреждения для участия в работе пленумов, научно-методических советов, семинаров, конференций, организуемых ФУМО;

– учитывать предложения Учреждения при разработке научно-методической и учебной документации;

– предоставлять информацию о порядке представления в ФУМО материалов для проведения экспертизы учебных изданий.

### 2.2. Учреждение обязано:

– выполнять Положение о ФУМО.

### 2.3. Университет имеет право:

– направлять получаемые целевые взносы на оплату труда сотрудников, организующих работу ФУМО, экспертов; на приобретение и обслуживание оргтехники и вычислительной техники; на тиражирование и издание материалов ФУМО; на приобретение канцелярских принадлежностей; на услуги связи и почтовые расходы; на расходы по подготовке и проведению заседаний пленумов Совета федеральных УМО по университетскому политехническому образованию и других совещаний и конференций, организуемых с участием ФУМО;

– запрашивать у Учреждения необходимые сведения и справки по вопросам деятельности ФУМО.

### 2.4. «Учреждение» имеет право:

– получать информацию об использовании целевых взносов;

– получать информацию о плане работы ФУМО, пленумов ФУМО, заседаний научно-методических советов по соответствующим направлениям подготовки (специальностям), о проведении конференций и иных мероприятий.

### 3. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

3.1. Настоящий договор заключается на срок до 31 декабря 2017 г. и вступает в силу с момента его подписания представителями Сторон.

### 4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. Спорные вопросы, связанные с заключением, исполнением и расторжением настоящего Договора, разрешаются Арбитражным судом в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

### 5. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

5.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

### 6. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

<b>Университет:</b>	<b>Учреждение:</b>
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	
<u>Почтовый адрес:</u> 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29.	<u>Почтовый адрес:</u>
<u>Телефон (факс):</u> (812) 294-21-65	<u>Телефон (факс):</u>
<u>Платежные реквизиты:</u> ИНН 7804040077 КПП 780401001 ОКПО 02068574 ОКТМО 40329000 БИК 044030001 ПАО «БАНК САНКТ-ПЕТЕРБУРГ» р/сч. 40503810990554000001 к/сч. 30101810900000000790 В назначении платежа указать: код дохода 00000000000000000180 целевые взносы по договору № 44ФУМО – _____ / ____ -2016 (код УГСН)	<u>Платежные реквизиты:</u>

Проректор  
по перспективным проектам

\_\_\_\_\_ А. И. Боровков

Ректор

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Составители:  
Алексей Иванович Боровков,  
Сергей Владимирович Ефремов,  
Сергей Борисович Макаров,  
Павел Иванович Романов,  
Вячеслав Петрович Шкодырев

## **В БУДУЩЕЕ, СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ**

Материалы Пленума  
Совета федеральных учебно-методических  
объединений по университетскому  
политехническому образованию

13 – 14 декабря 2016 года

Лицензия ЛР 020593 от 07.08.1997  
Налоговая льгота — Общероссийский классификатор продукции  
ОК 005-93, т.2; 95 3004 — учебная литература

---

Подписано в печать 09.12.16	Формат 60x84/16		
Усл. печ. б л.	Уч.-изд. л. 6	Тираж 200.	Заказ 15036б

---

Отпечатано с готового оригинал-макета, предоставленного  
Научно-методическим центром Координационного совета федеральных  
учебно-методических объединений по области образования «Инженерное  
дело, технологии и технические науки» СПбПУ,  
в Издательско-полиграфический центр СПбПУ:  
195251, Санкт-Петербург, Политехническая, 29.  
Тел.: (812) 552-77-17  
Тел./факс: (812) 552-66-19