



КСИ

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

**Об опыте работы Координационного
совета по области образования
«Инженерное дело, технологии
и технические науки» и предложениях
по совершенствованию системы
гармонизации сфер образования
и труда России**

РУДСКОЙ АНДРЕЙ ИВАНОВИЧ,
сопредседатель Координационного совета
по области образования «Инженерное дело, технологии
и технические науки», ректор Санкт-Петербургского
политехнического университета Петра Великого

<https://ksid.spbstu.ru/>



КСИ

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



СТРУКТУРА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ





КСИ

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



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ КООРДИНАЦИОННЫХ СОВЕТОВ

- *ФОРМИРОВАНИЕ УМО И ОРГАНИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ НИМИ*
- *ФОРМИРОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УМО*
- *ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ПЕРЕЧНЯ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ*
- *ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ОБЪЕМАМ И СТРУКТУРЕ КОНТРОЛЬНЫХ ЦИФР ПРИЕМА*
- *ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УМО С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ МИНОБРНАУКИ РОССИИ, СОВЕТОМ РЕКТОРОВ, ПРЕДПРИЯТИЯМИ И УЧРЕЖДЕНИЯМИ, НАУЧНЫМИ, ОБЩЕСТВЕННЫМИ И ИНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ*



КСИ

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

СТРУКТУРА КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА

- ▶ **Высший орган: заседание совета**
- ▶ **Оперативные вопросы: президиум**
- ▶ **Подготовка заседаний: сопредседатели**
- ▶ **Аналитическая работа: рабочая группа**
- ▶ **Организационная работа: секретариат**



КСИ

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

РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА, НОЯБРЬ 2017 Г.





КСИ

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

РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА, НОЯБРЬ 2017 Г.





КСИ

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

Необходимо разработать и утвердить
**ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КООРДИНАЦИОННЫХ СОВЕТОВ
ПО ОБЛАСТЯМ ОБРАЗОВАНИЯ,**
которое должно иметь рамочный характер.

Специфика области образования может быть отражена в Положении о деятельности каждого из девяти Координационных советов, утверждаемом Министерством.



КСИ

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

При рассмотрении вопросов развития областей образования необходим постоянный рабочий контакт на уровне рабочих групп Координационных советов.

Предлагаю руководству Координационных советов по областям образования создать **СОВМЕСТНУЮ РАБОЧУЮ ГРУППУ** по рассмотрению вопросов, касающихся совместной деятельности всех 9 Координационных советов.



КСИ

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

Создана **ЕДИНАЯ КОМАНДА СИСТЕМЫ ИНЖЕНЕРНЫХ ФУМО.**

Команда инженерных ФУМО победила в **открытом конкурсе Минобрнауки России** на выполнение Госконтракта «по разработке и апробации ПООП по области образования «Инженерное дело»».

В выполнении Госконтракта участвовал **рабочий коллектив более 200 человек**, все председатели ФУМО и НМС ФУМО, представители СПК.

В кратчайшие сроки разработаны и размещены в реестр на сайте Координационного совета **100 ПООП по всем 100 утвержденным ФГОС.**



КСИ

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

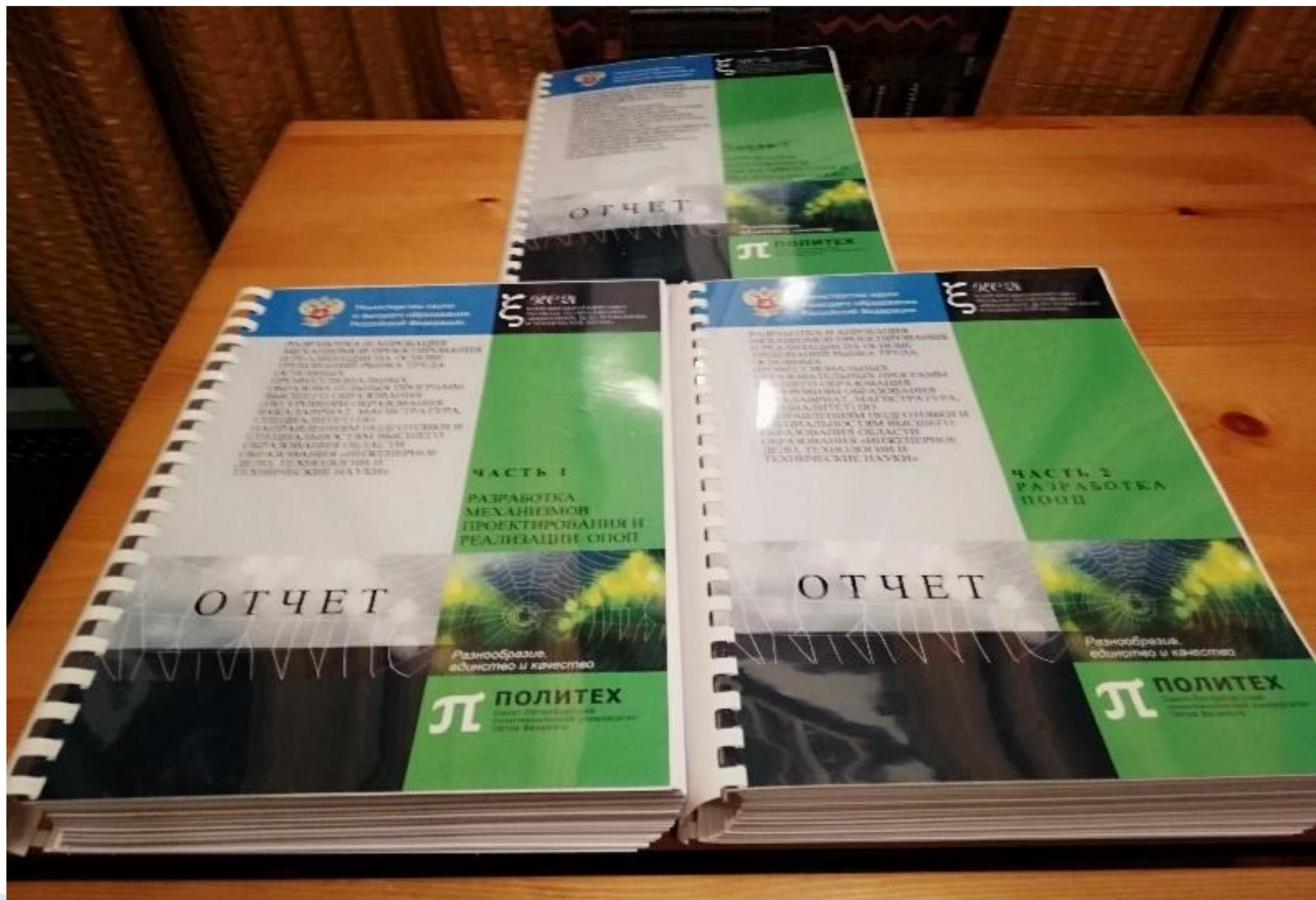
СТРАНИЦА САЙТА КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА

The screenshot displays the website interface for the Coordinating Council. At the top, the browser address bar shows the URL ksid.spbstu.ru. Below the address bar is a navigation menu with various links such as 'Мои комментарии', '3008. База знаний', 'Принцип работы', 'Расписание', 'Как решать земель', 'Электромонтаж н', 'Запчасти для снег', and 'Подать заявление'. A green banner below the menu contains the text 'ПРОЕКТ МИНОБРНАУКИ РОССИИ: Разработка ПООП для ФГОС 3+'. The main header area includes the site's name and a search icon. A secondary navigation bar lists categories: 'Координационный совет', 'Федеральное УМО', 'Совет ФУМО СПбПУ', 'НМЦ КС федеральных УМО «Инженерное дело»', and 'Все новости'. The central content area features a video player showing a meeting. The video title is '23 мая 2017 года' and the description is 'Заседание Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»'. The video player includes navigation arrows and a progress bar. At the bottom, the Windows taskbar is visible, showing the Start button, search icon, task view, and several application icons (Edge, File Explorer, Store, OneDrive, Amazon, Paint, Yandex, Word). The system tray on the right shows the time as 20:47 and the date as 02.12.2018.



КСИ

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





КСИ

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

Без системы федеральных УМО невозможно сохранить единство образовательного пространства России и при этом эффективно развивать уникальный интеллектуальный потенциал вузов России.

За счет установления многочисленных горизонтальных связей между ФУМО и советами по профессиональным квалификациям, вузы получают возможность участвовать в разработке профессиональных стандартов, а работодатели в разработке ФГОС, ПООП и образовательных программ вузов.



КСИ

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

Для повышения эффективности работы ФУМО необходимо улучшить организационные условия работы.

Предлагаю изменить Типовое положение о ФУМО и вернуть понятие «базовая организация ФУМО».

Необходимо сохранить кадровый потенциал существующей системы ФУМО.

Необходимо найти возможность адресного финансирования деятельности ФУМО, в том числе, по разработке ФГОС и ПООП.

- ▶ В соответствии с Федеральным законом № 122 с 1 сентября 2018 года обучение в вузах должно производиться по образовательным программам, разработанным на основе ФГОС, актуализированных с учетом требований профессиональных стандартов (так называемых ФГОС 3++).
- ▶ Инженерные ФУМО разработали более 200 ФГОС 3++ и передали их в Минобрнауки России для утверждения. Однако, утверждена только половина разработанных проектов ФГОС.
- ▶ Вузы обращаются в ФУМО и Координационный совет и просят дать рекомендации, что им делать в сложившейся ситуации отсутствия примерно половины требуемых ФГОС 3++ и отсутствия официального Реестра ПООП.

- ▶ ФГОС 3 ++ содержит описание универсальных компетенций единых для уровня образования.
- ▶ Минобрнауки пока не сформировало единые для области образования индикаторы достижения универсальных компетенций.
- ▶ Возможно, эти индикаторы могут быть разными в разных областях образования.
- ▶ **Координационным советом разработаны варианты формулировок индикаторов универсальных компетенций.**



КСИ

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

- ▶ Идет процесс гармонизации двух типов оценки: государственной аккредитации и профессионально-общественной.
- ▶ Необходим эффективный диалог.



КСИ

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

СОВЕЩАНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПОД РУКОВОДСТВОМ СЕКРЕТАРЯ

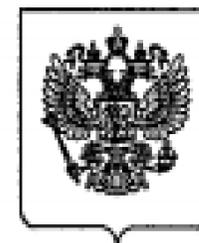
СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ Н.П. ПАТРУШЕВА 26.01.2018Г.





КСИ

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



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

П Р И К А З

« 10 » мая 2018 г.

№ 378

Москва

О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 декабря 2017 г. № 1211 «О Межведомственной рабочей группе по разработке отраслевой стратегии развития образования»

Приказываю:

Внести в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 декабря 2017 г. № 1211 «О Межведомственной рабочей группе по разработке отраслевой стратегии развития образования» (далее – Межведомственная рабочая группа) следующие изменения:



КСИ

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



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

Серия:
**ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ**

**ОСНОВНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**МЕХАНИЗМЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
РЕАЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ
ТРЕБОВАНИЙ РЫНКА ТРУДА**

**ОБЛАСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО,
ТЕХНОЛОГИИ И
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

*Разнообразие,
единство и качество*

120 |  **ПОЛИТЕХ**
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Санкт-Петербург • 2018



КСИ

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

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

<https://ksid.spbstu.ru/>

Информация получена с ресурса: <https://nark.ru/ns/vserossiyskiy-forum/forum-2018.php>