



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
деяти 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 shows a web browser window with the URL ksid.spbstu.ru. The page title is "Координационный совет по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»". A green navigation bar contains the text "ПРОЕКТ МИНОБРНАУКИ РОССИИ: Разработка ПООП для ФГОС 3++". Below this, the site name is repeated. A secondary navigation bar lists categories: "Координационный совет", "Федеральное УМО", "Совет ФУМО СПбПУ", "НМЦ КС федеральных УМО «Инженерное дело»", and "Все новости". The main 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 interface includes a play button, progress bar, and volume controls. At the bottom, a Windows taskbar is visible with various application icons and a system tray showing the time as 20:47 on 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>