



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РОСКОСМОС



СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ
КВАЛИФИКАЦИЯМ В РАКЕТНОЙ ТЕХНИКЕ
И КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ
В ОБЛАСТИ РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ И КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
В ПРОЕКТАХ, СВЯЗАННЫХ СО СФЕРОЙ ОБРАЗОВАНИЯ**

Вучкович А.А.,

Исполнительный директор

по персоналу и социальной политике

Госкорпорации «РОСКОСМОС»,

член НСПК,

заместитель председателя СПК в РТ и КД

Москва

8 декабря 2017



Участие вузов

- I. Сопоставление федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) и профессиональных стандартов (ПС)

- II. Использование ПС при оценке эффективности деятельности базовых кафедр (БК)

- III. Проведение профессионально-общественной аккредитации (ПОА)

Проведено **137** экспертиз проектов
46 ФГОС, полученных от **11** ФУМО

СПК РТ и КД вынесено **110**
 положительных заключений



Предложение: Внести изменения в порядок согласования ФГОС и ПС:

ФУМО самостоятельно определяет соответствие ФГОС и ПС на основании сопоставления НП(С) и кодов ОКСО.

Если ПС не содержит ОКСО, соответствующий НП(С) по которому разработан ФГОС, то ФУМО:

Вар.1 - не включает ПС в приложение к ФГОС

или

Вар.2 - направляет проект ФГОС и ПООП (в части профессиональных компетенций) на экспертизу в СПК

Предложение:

- Создать систему подготовки экспертов, участвующих в экспертизе ФГОС
- Разработать механизм (нормативно-правовую базу) компенсации работы экспертов

п.4 «КОМПЛЕКСА МЕР по совершенствованию системы профессионального образования...»
(поручение Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации
Д.О.Рогозина от 16 октября 2014 г. №6979п-П7)

Критерии и показатели, характеризующие эффективность

4. Развитие системы базовых кафедр в организациях ОПК

Количество базовых кафедр, созданных в организациях ОПК образовательными организациями высшего образования

МИНОБРНАУКИ России

нет показателей качества

30 организаций РКП имеют

47 базовых подразделений

в **24** образовательных организациях ВО

Разработан **РЕГЛАМЕНТ** создания и организации деятельности структурных подразделений образовательных организаций высшего образования на базе организаций ракетно-космической промышленности

№ п/п	КРИТЕРИИ И ПАРАМЕТРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ПОРОГ. ЗНАЧЕНИЕ	КОЛ-ВО КАФЕДР, ВЫПОЛНИВШИХ ПОКАЗАТЕЛЬ	Выполнено по Критерию 1
1.	КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ			30%
1.1.	Образовательные программы актуализированы в соответствии с профессиональными стандартами	100%	8 (20% от кол-ва обследованных кафедр)	
1.2.	Образовательные программы аккредитованы в рамках профессионально-общественной аккредитации*	100%	2 (5% от кол-ва обследованных кафедр)	
1.3.	Доля тем квалификационных работ разрабатываются по научным направлениям предприятия или ГК «Роскосмос»	100%	26 (65% от кол-ва обследованных кафедр)	
2.	КВАЛИФИКАЦИЯ ППС			Выполнено по Критерию 2
2.1.	Доля сотрудников БО, осуществляющих учебный процесс в БП	не менее 40%	31 (77,5% от кол-ва обследованных кафедр), из них у 20 кафедр (50%) показатель = 100%	82%
2.2.	Доля профессорско-преподавательского состава, участвующая в выполнении НИР/НИОКР по заказам базового предприятия	30%	32 (80% от кол-ва обследованных кафедр)	
2.3.	Периодичность повышения квалификации/стажировок профессорско-преподавательского состава БП на ведущих профильных предприятиях, в том числе за рубежом	не реже 1 раза в три года	29 (72,5% от кол-ва обследованных кафедр)	
2.4.	Количество публикаций (статей) в аккредитованных ВАК журналах/рецензируемых научных изданиях или участие в профильных научно-технических конференциях	не менее 1 в год	34 (85% от кол-ва обследованных кафедр)	
2.5.	Доля сотрудников БО, имеющих опыт преподавания и научного руководства не менее 1 года	не менее 30%	38 (95% от кол-ва обследованных кафедр), из них у 27 кафедр (67,5%) показатель= 100%	

№ п/п	КРИТЕРИИ И ПАРАМЕТРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ПОРОГ. ЗНАЧЕНИЕ	КОЛ-ВО КАФЕДР, ВЫПОЛНИВШИХ ПОКАЗАТЕЛЬ	Выполнено по Критерию 1
3.	КАЧЕСТВО СТУДЕНТОВ/ВЫПУСКНИКОВ			30%
3.1.	Доля студентов кафедры, находящихся в ТОП 30 процентов рейтинга успеваемости студентов по профильному направлению подготовки (специальности)/факультету вуза	30%	12 (30% от кол-ва обследованных кафедр)	
3.2.	Доля выпускников БП, получивших сертификат по итогам прохождения отраслевой сертификации**	75%	0	
3.3.	Доля студентов БП, участвующих в НИР/НИОКР	не менее 50%	24 (60% от кол-ва обследованных кафедр), из них у 9 кафедр (2,5%) показатель = 100%	
4.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ			Выполнено по Критерию 2
4.1.	Доля студентов БП, принятых на предприятие для прохождения практики (производственной, преддипломной) в соответствии с приказом и с назначением стипендии	не менее 75 %	34 (85% от кол-ва обследованных кафедр), из них у 26 кафедр (65%) показатель = 100%	59%
4.2.	Доля выпускников БП, трудоустроившихся в БО после окончания обучения	не менее 75 %	13 (32,5% от кол-ва обследованных кафедр), из них у 7 кафедр (17,5%) показатель = 100%	

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

СПК РТ и КД
(Москва, 07.09.2017)

КРУГЛЫЙ СТОЛ для РКП и ВУЗОВ
(Томск, 20.09.2017)

РЕКОМЕНДАЦИИ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

Направление рекомендаций:

- в организации РКП
- в вузы-партнеры
- в *Минобрнауки России*

Доработка качественного и количественного состава критериев

Повторное обследование в 2019 году

РАЗВИТИЕ

Создание информационного портала о действующих базовых кафедрах

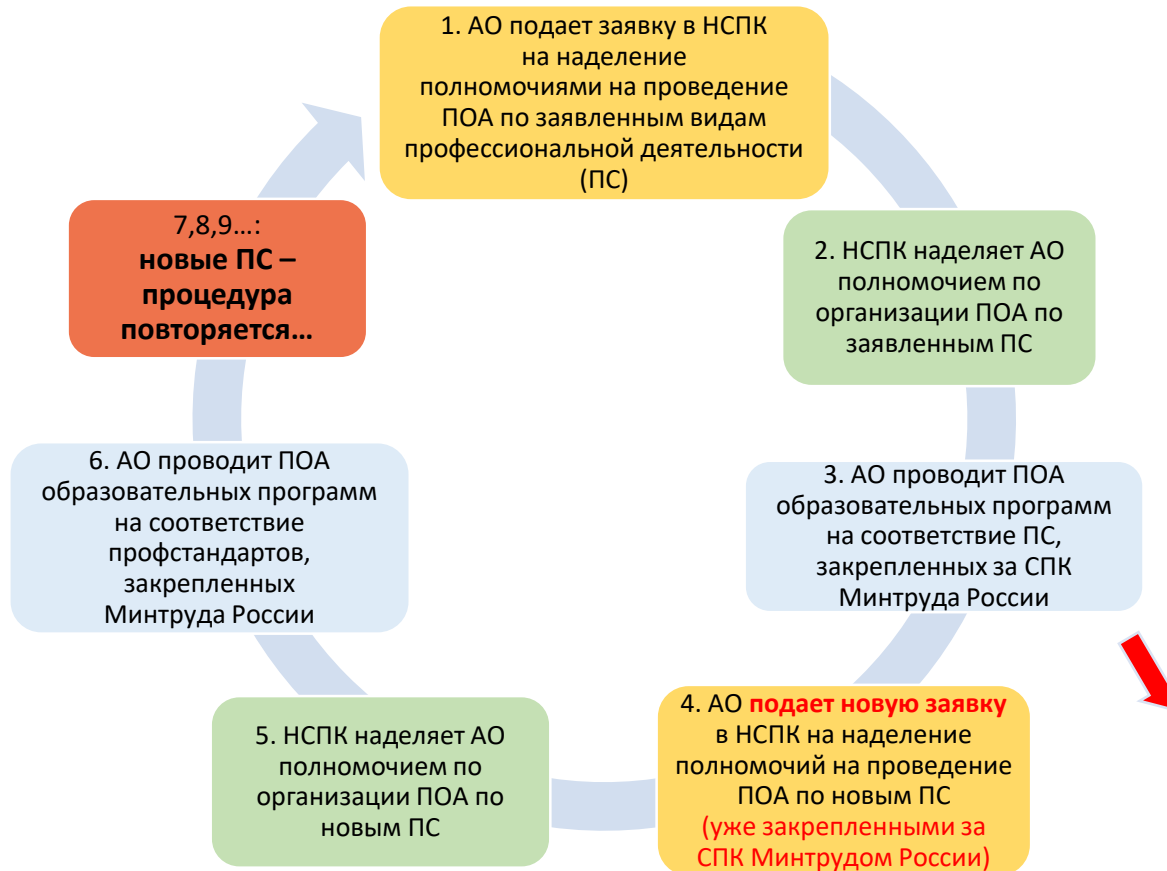
Организация *сетевого взаимодействия* между базовыми кафедрами отрасли

Анализ работы *отраслевых лабораторий и молодёжных конструкторских бюро*

ПРЕДЛОЖЕНИЕ (Минобрнауки? НСПК?): разработать механизм информирования образовательных организаций о процедурах учета требований профессиональных стандартов в образовательных программах

**Заявлено 49 программ на проведение
ПОА от 14 вузов и 9 ссузов**

**Роскосмос аккредитовал 19
образовательных программ (5 СПО, 14 ВО)**



Пакет документов для подачи заявки:

1. Официальное письмо от лица первого руководителя аккредитующей организации
2. Свидетельство о государственной регистрации юридического лица
3. Информационная справка по кадровым, методическим, материальным и информационным ресурсам организации для осуществления ПОА
4. Методика проведения профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ
5. Состав профессиональной экспертной группы
6. Подтверждение наличия у организации официального сайта в сети Интернет
7. Информационная справка по опыту деятельности в области развития национальной системы квалификаций
8. Перечень профессиональных стандартов, внесенных в Национальный реестр ПС

Проблема 1: Повторение процедуры наделения полномочиями на проведение ПОА при разработке новых ПС

Предложение: Изменить правила - утвердить автоматическое получение полномочий на проведение ПОА по следующим ПС, закрепленным за СПК Минтрудом

Проблема 2: Минобрнауки «рассматривает», а не «учитывает» данные по ПОА при госаккредитации
Предложение: внести изменение в 96 ст. ФЗ «Об образовании»

Проблема 3: Два равнозначных реестра ПОА: владельцы - Минобрнауки и НСПК

Предложение: Ведение реестра ПОА в единой информационной системе

Сопоставление ФГОС и ПС

1. НСПК рассмотреть возможность внесения изменений в методику соотнесения ФГОС и ПС, предусмотрев ответственность ФУМО за определение соответствия ФГОС и ПС на основании сопоставления кодов НП(С) и кодов ОКСО. Если ПС не содержит ОКСО, соответствующий НП(С) по которому разработан ФГОС, то ФУМО может направить проект ФГОС и ПООП (в части профессиональных компетенций) на экспертизу в СПК.
2. НАРК создать систему подготовки экспертов, участвующих в экспертизе ФГОС
3. НСПК разработать механизм (нормативно-правовую базу) компенсации работы экспертов

Использование ПС при разработке образовательных программ

4. Минобрнауки России совместно с НСПК разработать механизм информирования образовательных организаций о процедурах учета требований профессиональных стандартов в образовательных программах

Профессионально-общественная аккредитация

5. НСПК внести изменение в правила наделения полномочиями проведения ПОА аккредитующей организации – Аккредитующая организация СПК автоматически должна получать полномочия на проведение ПОА по ПС, закрепленным за СПК Минтрудом России.
6. НСПК проработать с Минобрнауки России вопрос ведения реестра ПОА в единой системе.
7. НСПК совместно с Комитетом Государственной Думы по науке и образованию рассмотреть возможность внесения изменения в статью 96 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в части ПОА ОП: «сведения об имеющейся у организации, осуществляющей образовательную деятельность, профессионально-общественной аккредитации **учитываются** при проведении государственной аккредитации». В настоящее время законопроектом установлено, что указанные сведения **рассматриваются** при проведении государственной аккредитации. (Прим.: данная резолюция от НСПК направлялась в Минобрнауки России в мае 2017г., в июле 2017г. в Комитет ГД по науке и образованию.)



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РОСКОСМОС

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!