

Информация о совещании в Министерстве образования и науки РФ
19.02.2016

В Департаменте государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки РФ 19 февраля 2016 г. под руководством заместителя директора Департамента Тимонина В.С. состоялось совещание по оптимизации перечня специальностей и направлений подготовки в области инженерного дела, технологии и технических наук. Как известно, 30 декабря 2015 г. на сайте Министерства образования и науки РФ появился проект приказа с новым перечнем направлений подготовки и специальностей, кардинально отличающимся от существующего и, по-сути, исключающем подготовку инженеров по критически важным для обороноспособности страны специальностям с 2017 г. Отрицательное отношение к этой инициативе выразили ГК «Роскосмос», «Росатом», «Ростехнологии», руководители, генеральные конструкторы ведущих оборонных предприятий, депутаты Государственной Думы, научно-педагогическая общественность ряда крупных университетов.

В совещании приняли участие: заместитель генерального директора ГК «Роскосмос» по персоналу и социальной политике, к.э.н. Вучкович А.А., директор Департамента развития персонала ГК «Роскосмос» Степанов Е.Б., председатель ФУМО по авиационной и ракетно-космической технике, руководитель Научно-учебного комплекса, декан факультета «Специальное машиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор Калугин В.Т, заместитель председателя того же ФУМО по организационной работе, заместитель декана факультета «Специальное машиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана, доцент Луценко А.Ю, председатель научно-методического совета (НМС) по ракетно-космическому направлению, заведующий кафедрой СМ-13 МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор Резник С.В., председатель НМС по авиационному направлению начальник Управления межвузовского взаимодействия по методологии образования МАИ, к.ф.н. Сидоров А.Ю., начальник отдела Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки РФ Ионкина Е.Ю.

От имени приглашенных Вучкович А.А. попросила объяснить причины появления проекта приказа Министерства от 30.12.2015.

Тимонин В.С. заверил участников совещания в том, что проект приказа отозван, и старый перечень направлений подготовки и специальностей остается в силе, но необходимо разработать новые стандарты по тем инженерным специальностям, для которых в настоящее время не существует альтернативной возможности подготовки бакалавров.

Стороны сошлись во мнении, что:

1. Необходимо осуществлять выпуск специалистов по всем уровням подготовки (техник, бакалавр, специалист, подготовка кадров высшей квалификации).
2. Число студентов и аспирантов определяется контрольными цифрами приема, которые составляются на основе заявок предприятий.

3. По каждой инженерной специальности должна существовать возможность подготовки как эксплуатационщиков (бакалавриат), так и разработчиков (специалитет).

Затем участники совещания обсудили вопросы трудоустройства выпускников бакалавриата в авиационной и ракетно-космической промышленности. Общие выводы свелись к целесообразности развития соответствующих программ бакалавриата для кадрового обеспечения высокотехнологичных производств, производственных лабораторий, испытательных стендов и т.п. В силу сохранения прежней системы подготовки инженеров по авиационным и ракетно-космическим специальностям вопрос о пятилетней подготовке бакалавров в рамках данного совещания не обсуждался. Вместе с тем, «Роскосмос» считает, что в ближайшей перспективе подготовка магистров для работы в отрасли (прикладная магистратура) не должна быть массовой, а будет строго целевой в силу ограниченного запроса предприятий отрасли. Были названы несколько предприятий, в которых такая потребность есть. Это, однако, не ограничивает возможности академической магистратуры, в которой ведется не только обучение, но и подготовка кандидатов для последующей учебы в аспирантуре и работы в качестве научно-педагогических сотрудников университетов.

По инициативе Ионкиной Е.Ю. были затронуты вопросы совершенствования методического обеспечения учебных программ и ФГОС в свете увязки с профессиональными стандартами.

В целом прошедшее совещание можно считать полезным для укрепления взаимодействия Министерства образования и науки РФ с университетами в интересах совершенствования системы образования.