

Концепция подготовки специалистов для космической деятельности на базе военных кафедр гражданских вузов

Гончаренко В.И., Янкович Е.Е.

Наша страна после долгого перерыва ставит перед собой амбициозные задачи в космосе. Рост производства в ракетно-космической отрасли к 2010 году должен увеличиться еще на 60%, а к 2015 году в 2.2 раза [1]. Однако решение этих задач напрямую зависит от наличия в отрасли квалифицированных специалистов. На решение проблемы кадрового дефицита будет направлена специальная Федеральная целевая программа «Инновационная образовательная программа кадрового обеспечения космической деятельности».

На сегодняшний день в России удалось сохранить учебные заведения различных уровней образования, в том числе высшие учебные заведения и их научные школы, которые в состоянии выполнить кадровый заказ практически по любым направлениям космической деятельности, обеспечивая современный уровень выпускаемых специалистов. Создание новых учебных заведений в интересах космической деятельности потребует больших затрат средств бюджета.

В большей части, причем лучших вузов России, до 2008 года функционируют военные кафедры, осуществляющие подготовку офицерских кадров запаса. С января 2008 года в 161 вузе военное обучение будет прекращено, военные кафедры будут ликвидированы, в 33 вузах будут созданы учебные военные центры по подготовке офицеров для военной службы по контракту, и только в 35 вузах будут сохранены военные кафедры, которые будут готовить офицеров запаса. В условиях начала функционирования с 1 января 2008 года учебных военных центров и приостановления военной службы ППС на оставшихся военных кафедрах [2], прекращения призыва с января 2008 года на военную службу офицеров запаса [3], предлагается использовать высвобождающий потенциал военных кафедр в интересах решения проблем кадрового обеспечения космической деятельности. Для этого военные кафедры ряда вузов, например МАИ, располагают подготовленным, в том числе по вопросам космической деятельности, профессорско-преподавательским составом, уникальной учебно-материальной базой, опытом и традициями подготовки офицерских кадров, в том числе по наукоемким инженерным специальностям эксплуатационной направленности.

С 2004 года Минобороны РФ в соответствии с федеральной целевой программой [4] проводит эксперимент по подготовке офицеров для военной службы по контракту. В ходе эксперимента отрабатываются экспериментальные программы обучения, новые формы обучения и материального стимулирования студентов. За время нормативного срока обучения в вузе студент проходит обучение по программе высшего профессионального образования и одновременно обучается на военной кафедре по программе военно-профессиональной подготовки офицеров для военной службы по контракту.

В апреле 2007 года на филиале МАИ в г. Байконуре состоялся первый выпуск офицеров для военной службы в течение пяти лет после окончания вуза, причем в большей части для Космических войск МО РФ. Опыт участия ФВО МАИ и его филиалов на космодроме «Байконур», в г. Ахтубинске Астраханской области, г. Серпухове в подготовке офицеров для военной службы по контракту, по сути дела по целевой подготовке в интересах МО РФ, позволяют использовать его в интересах решения кадровой проблемы космической отрасли. В основу подготовки кадров для предприятий и организаций космической деятельности могут быть положены заключение двухсторонних договоров между вузом и студентом, студентом и организацией, организацией и вузом или трехсторонних соглашений между вузом, организацией и студентом. Опыт такой практики отработан. Для применения его в интересах космической деятельности необходимо провести работу по развитию нормативно-правовой базы, направленной на создание взаимовыгодных условий для студентов вузов и заказывающих организаций и усиление ответственности сторон, заключивших двухсторонние контракты и трехсторонние соглашения по целевой подготовке специалистов в интересах космической деятельности.

Литература

1. Звезды становятся ближе. Выступление председателя Госдумы Б.Грызлова. «Красная звезда» № 181 (24944) 5 октября 2007 г
2. Федеральный Закон от 3 июля 2006 года № 96 -ФЗ.
3. Федеральный Закон от 6 июля 2006 года № 104-ФЗ.
4. Федеральная целевая программа «Реформирование системы военного образования в Российской Федерации на период до 2010 года», утверждена Постановлением Правительства РФ от 27 мая 2002 г. № 352.