

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ УМО В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ 13.00.00.ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ
ПО ГРУППЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 13.05.00

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ ПО ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА

Панасюк Владимир Николаевич

Доцент кафедры электроснабжения, электрооборудования и автоматики Военного института
(инженерно-технического) Военной академии МТО
Председатель НМС


Буланов Роберт Николаевич

Начальник кафедры электроснабжения Военной академии РВСН им. Петра Великого
Заместитель председателя НМС

Сафонов Сергей Александрович

Профессор ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского
и Ю.А. Гагарина»
Секретарь НМС





В связи с переходом на многоуровневую систему подготовки кадров для подготовки специалистов в федеральных государственных организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка решением Министерства образования и науки (приказ № 1060 от 12 сентября 2013 г.) определен 5 летний срок обучения по **программам специалитета**



Особенности программ специалитета
изложены на примере специальности **13.05.01 «Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов»**

ФГОС ВО 13.05.01 предусматривает три специализации:

№1 - теплоснабжение специальных технических систем и объектов;

№2 - электроснабжение специальных технических систем и объектов;

№3 - эксплуатация систем энергообеспечения специальных объектов.

Отличительной особенностью характеризуется специализация №3, которая обеспечивает комплексное изучение двух направлений энергетики: теплоэнергетики и электроэнергетики, что является уникальным сочетанием и ранее в государственных образовательных стандартах высшего образования не применялось.



Разнопрофильность подготовки позволяет обеспечить квалифицированными специалистами должности инженеров эксплуатационных энергетических подразделений различных объектов специального назначения всех видов и родов войск.

Специальность 13.05.01 входит в Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России, утвержденном распоряжением Правительства РФ № 7-р от 6 января 2015 г.

В Перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденном приказом МОН РФ № 1061 от 12.09.2013 г. комплексная специальность «Тепло-электрообеспечение специальных технических систем и объектов» по уровню подготовки образования «бакалавриат» и «магистратура» – отсутствует.



Программы специалитета, реализуемые в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка в федеральных государственных образовательных организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, указанных в части 1 статьи 81 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", разрабатываются и утверждаются на основе требований, предусмотренных указанным законом, а также **квалификационных требований** к военно-профессиональной подготовке, специальной профессиональной подготовке выпускников.

Указанные квалификационные требования устанавливаются федеральным государственным органом, в ведении которого находятся соответствующие образовательные организации.


Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по указанным образовательным программам устанавливается соответствующим федеральным государственным органом



Квалификационные требования разрабатываются на каждую специальность (специализацию), направление подготовки, реализуемые в военно-учебных заведениях.

Для разработки квалификационных требований создаются комиссии из представителей ведомств, в интересах которых организуется подготовка обучающихся, а также представители вуза (группы вузов), на который возложено ее осуществление.

Квалификационные требования определяют профессиональные и профессионально-специализированные компетенции и требования к уровню знаний выпускников, сферы, объекты и виды военно-профессиональной деятельности, вплоть до указания конкретных должностей, которые могут замещать выпускники сразу после окончания вуза и в последующем без дополнительного образования.



Основная профессиональная образовательная программа по определенной специальности формируемая на основе ФГОС ВО с учетом примерной основной образовательной программы (ПООП) и КТ, конкретизирует требования к подготовке специалистов определенного профиля для конкретного заказчика.

Надо отметить, что выпускники военных вузов направляются по распределению на первичные должности, предоставляемые заказчиком.



Практически, при подготовке кадров для силовых структур, уже многие годы реализуется подход, который только планируется осуществить в рамках актуализации ФГОС ВО и разделением требований к подготовке специалиста, формируемых ФГОС ВО в виде универсальных и общепрофессиональных компетенций и профессиональных стандартов в виде профессиональных и профессионально-специализированных компетенций.



Необходимо отметить, что подготовка специалистов по специальности 13.05.01 Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов реализуется и в ряде гражданских вузов, таких как Омский государственный технический университет; Волгоградский государственный аграрный университет и др. Интерес к организации данной подготовки проявлен в ряде аграрных вузов России и в государствах стран ОДКБ.

Законодательная база актуализации ФГОС ПО


01.07.2016 года - введен в действие Федеральный закон от 02.05.2015 № 122-ФЗ "О внесении изменений в Трудовой кодекс РФ и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в РФ».

Статья 11 273-ФЗ до 1 июля 2016 г.	Статья 11 273-ФЗ с 1 июля 2016 г.
При формировании федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования учитываются положения соответствующих профессиональных стандартов	«Формирование требований федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования к результатам освоения основных образовательных программ профессионального образования в части профессиональной компетенции осуществляется на основе соответствующих профессиональных стандартов (при наличии).»



В связи с проводимой актуализацией ФГОС ВО, подлежит и пересмотр структуры квалификационных требований.

В них будут определены не только профессиональные и профессионально-специализированные компетенции, но и возможно дополнены общепрофессиональные или определены военно-специализированные компетенции по требованию заказчика.



Таким образом, подготовка специалистов по УГСН **13.00.00 по уровню «специалитет»** востребована для различных ведомств и министерств и в первую очередь для подготовки кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка.

**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ**