

## **ВОЕННО-НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ КУРСАНТОВ НА КАФЕДРЕ №9 ВВИМО**

Военно-научная работа курсантов является составной частью научно-исследовательской деятельности института.

Главной целью военно-научной работы обучающихся является повышение качества подготовки офицерских кадров-специалистов материально-технического обеспечения, развитие творческих способностей применять в практической деятельности новейшие достижения науки и техники.

Задачами военно-научной работы курсантов являются:

- формирование у курсантов интереса к военно-научному творчеству, обучение методике и способам самостоятельного решения научно-технических задач, работе в научных коллективах;

- развитие у курсантов творческого мышления, самостоятельности, углубление и закрепление полученных при обучении знаний;

- привитие курсантам навыков изобретательской и рационализаторской работы, организации и ведения военно-научной работы в войсках;

- выявление наиболее одаренных и талантливых курсантов, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач материально-технического обеспечения (МТО).

Военно-научная работа осуществляется в общей системе научной деятельности института и тесно увязана с образовательным процессом.

Курсанты изучают общие принципы организации и проведения научной работы, основы научного исследования, приобретают первоначальные навыки проведения самостоятельной исследовательской работы под руководством научного руководителя.

На кафедре №9 «Технические средства служб МТО», также как и на других кафедрах института, создана военно-научная секция.

Основными формами военно-научной работы курсантов на кафедре являются:

- участие в научно-исследовательских работах в составе авторских коллективов;

- подготовка научных докладов, сообщений, рефератов и военно-научных работ по актуальным вопросам технических средств служб МТО и выступление с ними на заседаниях военно-научных секций, научных семинарах и конференциях;

- подготовка научных статей по различным аспектам технических средств служб МТО;

- участие в изобретательской и рационализаторской работе, разработке и создании технических средств обучения, действующих стендов и макетов;

- участие в конкурсах на лучшие научные работы, а также в выставках и форумах различного масштаба.

Каждый учебный год на кафедре в системе военно-научной секции (ВНС) работают от 30 до 70 курсантов и весь профессорско-преподавательский состав кафедры. Курсантами совместно с преподавателями написаны десятки статей,

которые опубликованы в сборнике института, сборнике академии, в научных сборниках различных учебных заведений. Каждый год курсанты, члены научной секции кафедры, участвуют в конкурсах на лучшую научную работу как в институте, так и в конкурсах министерства обороны, и добиваются хороших результатов. Так, например, курсант Кучер С.Г., являясь одним из авторов патента, выступил с докладом в Академии Тыла и транспорта, где представил разработанную на кафедре форсунку с вертикальным пламенем горения. Выступление вызвало большой интерес, и курсант получил значительный денежный гранд на продолжение этой важной работы.

Ежегодно 10-15 курсантов научной секции нашей кафедры становятся соавторами рационализаторских предложений, направленных не только на улучшение материальной базы кафедры, но и на улучшение существующих технических средств служб МТО. Практически все поданные на кафедре рационализаторские предложения имеют внедрение.

Каждый год несколько курсантов становятся соавторами патентов.

На кафедре курсантами членами научной секции делаются модели, макеты и стенды, которые в конкурсах института и министерства обороны получают призовые места, а кафедра получает за них кубки и грамоты.

На кафедре поставлена задача, чтобы каждый выпускник при защите своей дипломной работы представил на защите свою статью, рационализаторское предложение, макет или модель. Для претендентов на диплом с отличием это требование является обязательным.

Курсанты члены научной секции активно работают и по совершенствованию материальной базы кафедры.

На кафедре давно отмечено, что у курсантов, активно работающих в секции, значительно улучшается успеваемость, интерес к учёбе и заинтересованность в глубоком усвоении изучаемого предмета. Как правило, на таких выпускников и приходят хорошие положительные отзывы из войск.

Работа курсантов в научной секции кафедры, безусловно, даёт хорошие положительные результаты и улучшает качество подготовки выпускников специалистов служб материально-технического обеспечения.

#### Список использованных источников:

1. Педагогика: педагогические теории, системы, технологии: Учеб. для студентов высших и средних педагогических учебных заведений / С.А Смирнов, И.Б. Котова, Е.Н. Шиянов и др.; Под ред. С.А. Смирнова. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 512 с.

2. Зембатова Л.Т., Хортиева З.А. Совершенствование процесса подготовки специалистов в вузе на основе активных методов обучения. Северо-Осетинский государственный педагогический институт, г.Владикавказ 2011.

**Сведения об авторах:**

**Тарасов Владимир Геннадиевич**, доцент, преподаватель кафедры, ФГКВООУ ВО «Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева» МО РФ в г. Вольске (Вольский военный институт материального обеспечения).

**Полковников Алексей Алексеевич**, курсант 531 взвода факультета ВМФ «Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева» МО РФ в г. Вольске (Вольский военный институт материального обеспечения), рядовой