



Выпускники кафедры являются конкурентноспособными специалистами в области применения геоинформационных систем, создания и использования электронных карт и для дальнейшего продолжения военной службы направляются в части Топографической службы Вооруженных Сил Российской Федерации.

Задачи выпускников:

- создание и обновление цифровых, топографических и специальных карт по материалам аэрокосмических съемок;
- использование геоинформационных систем и передовых технологий;
- обработка результатов аэрокосмических и наземных съемок с целью создания изображений поверхности Земли, а также отдельных территорий и участков земной поверхности;
- внедрение в производство разработанных и принятых технологических решений;
- разработка проектно-технологической документации в области картографии.



Факультет топогеодезического обеспечения и картографии Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского является правопреемником Военно-топографического училища, одного из старейших учебных заведений России, созданного в 1822 г. в г. Санкт-Петербурге по указу Императора Александра I.

В настоящее время факультет осуществляет подготовку офицерских кадров по программам высшего образования по специальностям военная картография (специализации: геоинформационная картография, астрономогеодезия, аэрокосмическая фототопография), а также по программам среднего профессионального образования по специальности прикладная геодезия. х стандартов высшего образования.

КОНТАКТЫ КОМАНДОВАНИЯ АКАДЕМИИ

Начальник академии генерал-майор НЕСТЕЧУН Анатолий Николаевич	8-812-235-27-18
Заместитель начальника академии полковник ВИНЮКОВ Роман Александрович	8-812-235-55-39
Заместитель начальника академии по учебной и научной работе генерал-майор КУЛЕШОВ Юрий Владимирович	8-812-235-15-13
Заместитель начальника академии по ВПР - начальника отделения полковник Чижов Виктор Валерьевич	8-812-230-52-73
Медицинская служба майор м/с ЗЕЛЕНЦОВ Илья Анатольевич	8(812) 235-71-98
Начальник 7 факультета полковник ХИЛЕНКО Владислав Вячеславович	8-812-347-97-15
Заместитель начальника 7 факультета - подполковник СЕРГЕЕВ Артем Сергеевич	8-812-347-97-15
Заместитель начальника 7 факультета по военно-политической работе полковник ПАЧЕННО Игорь Васильевич	8-981-961-42-55



Контактная информация:
 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д.13
 Телефоны для справок:
 (812) 347-97-70, 347-96-59, факс: 237-12-49.
 E-mail: vka@mil.ru
 www.vkamil.ru,
 www.academy-mozhayskogo.ru

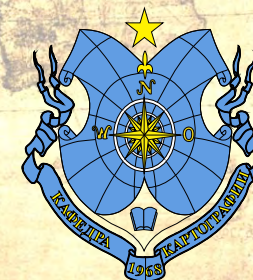
**Военно-космическая академия
имени А.Ф. Можайского**

7 ФАКУЛЬТЕТ

**“Топогеодезического обеспечения
и картографии”**



**72 КАФЕДРА
КАРТОГРАФИИ**



Санкт-Петербург

Факультет "Топогеодезического обеспечения и картографии" является преемником Военно-топографического училища образованного в 1822 году.



С 2011 года факультет входит в состав Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского и выполняет задачи по подготовке специалистов в области топогеодезического обеспечения Вооруженных сил Российской Федерации.

Факультет осуществляет подготовку по программам высшего образования в рамках специальности **ВОЕННАЯ КАРТОГРАФИЯ**

по трём специализациям:

АСТРОНОМОГЕОДЕЗИЯ;

АЗРОКОСМИЧЕСКАЯ ФОТОТОПОГРАФИЯ;

ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОГРАФИЯ;

Подготовка по программам среднего профессионального образования ведётся по специальности **ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ.**

Факультет также осуществляет повышение квалификации специалистов Топографической Службы ВС РФ и переподготовку увольняемых военнослужащих к новому виду деятельности в сфере кадастровых отношений и эксплуатации геодезической техники.

Кафедра **КАРТОГРАФИИ** осуществляет набор кандидатов для обучения по специализации:

ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОГРАФИЯ

Оценка уровня образовательной подготовленности осуществляется по результатам ЕГЭ:

- математика;

- русский язык;

- география;

Заказчиком офицерских кадров по специализации подготовки кафедры являются Военно-топографическое управление

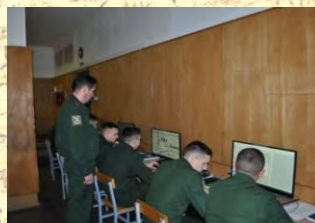
Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации.



Кафедра **КАРТОГРАФИИ** образована в 1968 г. после объединения цикла картографии и картоиздания. Кафедра осуществляет подготовку курсантов к выполнению работ по составлению и изданию топографических электронных и специальных карт.

Основные учебные дисциплины кафедры:

1. Геоинформатика с основами программирования;
2. Общая картография с основами оформления карт;
3. "Создание цифровых (электронных) карт";
4. Основы картографического моделирования в среде ГИС";
5. Картоведение с основами общего землеведения;
6. Проектирование и составление карт и Подготовка карт к изданию;
7. Геоинформационное картографирование;
8. Математическая картография;
9. Издание карт;



Практики:

1. Геоинформационное картографирование;
2. Издание топографических, специальных карт и фотодокументов местности в полевых условиях;
3. Производственная практика;
4. Войсковая стажировка.



Особое внимание на кафедре уделяется обучению курсантов передовым технологиям геоинформатики, в частности, универсальной многофункциональной ГИС, которая включает в себя:

- объемное моделирование;
- импорт и экспорт данных;
- решение прикладных вычислительных и статистических задач;
- работа с прикладными базами данных;
- обработка результатов космической и аэро-фотосъемки;

· создание пользовательских ГИС-приложений;

· подготовка к изданию карт и атласов;

· создание и обновление электронных карт;

· создание фотокарт, тематических карт, блок диаграмм и других специальных карт и фотодокументов.

Особое внимание на кафедре уделяется совершенствованию образовательной и научной деятельности. Изучить военное дело настоящим образом Вам помогут лучшие педагоги и специалисты, которые работают на кафедре.

Профессорско-преподавательский и инженерно-технический состав полон сил и желания передавать знания, умения, войсковой и жизненный опыт новым членам нашей большой, дружной и профессиональной команды картографов.

