



**Военно-технический
факультет в Белорусском
национальном техническом
университете**





ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА В БНТУ

История создания военно-технического факультета берет начало с основания военной кафедры, образованной на базе Минского строительного института, вошедшего в состав БПИ в 1933 г. Кафедра военной подготовки БПИ готовила из студентов старших курсов офицеров запаса инженерно-технических служб для подразделений и частей танковых, инженерных и химических войск РККА.

В период существования СССР кафедра занимала ведущее место среди военных кафедр вузов страны, ежегодный выпуск составлял более 1500 офицеров запаса.

11 июня 2003 года Постановлением Совета Министров № 775 военная кафедра в БНТУ была реорганизована в военно-технический факультет.





Военно-технический факультет является структурным подразделением Белорусского национального технического университета и осуществляет подготовку кадров по специальностям военного профиля для Вооруженных Сил и других силовых структур Республики Беларусь.





ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА В БНТУ



1. Подготовка военных кадров для Вооруженных Сил и других силовых структур Республики Беларусь.
2. Проведение научных исследований.
3. Научно-методическое обеспечение образовательного процесса.
4. Создание и совершенствование материально-технической базы.
5. Воспитание обучающихся, в том числе формирование у них патриотизма, высокого чувства ответственности за исполнение служебного долга, требований Военной присяги и общевоинских уставов Вооруженных Сил, добросовестного отношения к учебе.
6. Пропаганда военной службы, военно-патриотическое воспитание молодежи.



КАФЕДРА «БРОНЕТАНКОВОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА»



Проводит подготовку по специальности: **Многоцелевые гусеничные и колесные машины (направление – эксплуатация и ремонт бронетанкового вооружения и техники)**



ИНЖЕНЕР-МЕХАНИК, СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ

Специальность:

1-37 01 04 «Многоцелевые гусеничные и колесные машины»

Направление специальности:

1-37 01 04-02 «Многоцелевые гусеничные и колесные машины (Эксплуатация и ремонт бронетанкового вооружения и техники)»

ЦТ

Язык

Математика

Физика

Срок обучения: 4 года

Сфера деятельности:

- управление подразделениями по эксплуатации (ремонту) бронетанковых вооружения и техники;
- организация эксплуатации и ремонта бронетанковых вооружения и техники.

Военно-

профессиональные задачи:

- планирование и организация эксплуатации бронетанковых вооружения и техники;
- восстановление бронетанковых вооружения и техники;
- проектирование и разработка специальных гусеничных и колесных машин;
- разработка и исследование мобильных машин;
- разработка конструкторской и технологической документации, компьютерное моделирование;
- разработка автоматизированных систем проектирования мобильных машин.

Должностное предназначение:

- ✓ заместитель командира роты по вооружению;
- ✓ начальник (помощник начальника) бронетанковой службы воинской части.





КАФЕДРА «ВОЕННАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА»



Проводит подготовку
по специальности: **Техническая
эксплуатация автомобилей
(направление - техническая
эксплуатация автомобилей
(военная автомобильная техника))**



ИНЖЕНЕР-МЕХАНИК. СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ

Специальность:

1-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей»

Специализация:

**1-37 01 06-02 «Техническая эксплуатация автомобилей
(военная автомобильная техника)»**

ЦТ
Язык
Математика
Физика

Срок обучения: 4 года



Сфера деятельности – техническая эксплуатация и ремонт автомобильной техники.

Военно-профессиональные задачи:

- управление автомобильными подразделениями;
- организация правильной эксплуатации и ремонта автомобильной техники;
- логистика перевозки грузов автомобильным транспортом;
- проектирование станций технического обслуживания, парков ремонтных подразделений (воинских частей);
- ведение документации по эксплуатации и ремонту автомобильной техники.



Должностное предназначение:

- ✓ начальник автомобильной службы;
- ✓ командир автомобильного взвода (роты);
- ✓ командир взвода (роты) по ремонту автомобильной техники.



КАФЕДРА «ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА»



Проводит подготовку по специальности: **Инновационная техника для строительного комплекса (направление - управление подразделениями инженерных войск)**



ИНЖЕНЕР, СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ

Специальность:

1-36 11 01 «Инновационная техника для строительного комплекса»

Направление специальности:

1-36 11 01-04 «Инновационная техника для строительного комплекса (управление подразделениями инженерных войск)»

Срок обучения: 4 года

ЦТ
Язык
Математика
Физика



- эксплуатация вооружения;

Сфера деятельности:

- управление личным составом подразделения инженерных войск;
- организация выполнения задач инженерного



обеспечения;

инженерного

- обучение состава.

Военно-профессиональные задачи:

- управление инженерным подразделением;
- организовывать выполнения задач инженерного обеспечения;
- организовывать и вести обучение, воспитывать подчиненных;
- организовывать работы по эксплуатации, ремонту инженерной техники;
- проводить научные теоретические и экспериментальные исследования по специальности.



Должностное предназначение:

- командир инженерных подразделений;
- инженер технической части;
- начальник инженерно-технической службы;
- начальник инженерной службы.



КАФЕДРА «ТАКТИКА И ОБЩЕВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА»



Проводит подготовку по
специальности
**«Промышленное
и гражданское строительство»**



ИНЖЕНЕР-СТРОИТЕЛЬ

Специальность:

1-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство»

Специализация:

1-70 02 01 03 «Техническая эксплуатация зданий и сооружений»

Квалификация «Инженер-строитель»

Срок обучения: 4 года

ЦТ

Язык

Математика

Физика



Сфера деятельности – проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений различного назначения.

Военно-профессиональные

задачи:

- организация и управление производственными процессами возведения зданий и сооружений различного назначения;
- разработка технической документации на производство строительно-монтажных работ;
- проектирование зданий и сооружений и разработка организационно-технологической документации;
- совершенствование и оптимизация технологий производства строительно-монтажных работ;
- расчет технико-экономических параметров производственной деятельности.



Должностное предназначение:
начальник квартирно-эксплуатационной службы.



КАФЕДРА «ТАКТИКА И ОБЩЕВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА»



Проводит подготовку по
специальности
«Экономика и управление
на предприятии»



ЭКОНОМИСТ-МЕНЕДЖЕР

Специальность:

1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»

Специализация:

1-25 01 07 30 «Финансовое обеспечение и экономика боевой и хозяйственной деятельности войск»

Квалификация «Экономист-менеджер»

ЦТ

Язык
(русский,
белорусский)

Математика

Иностранный
язык

Срок обучения: 4 года



Сфера деятельности – финансовое обеспечение мероприятий, проводимых в воинской части.



Военно-профессиональные задачи:

- управление финансовым планированием;
- обеспечение эффективного использования финансовых ресурсов;
- организация и проведение расчетов с персоналом;
- мониторинг и экономический анализ результатов финансовой деятельности;
- ведение финансового учета, составление отчетности;
- разработка предложений по оптимизации финансового обеспечения.

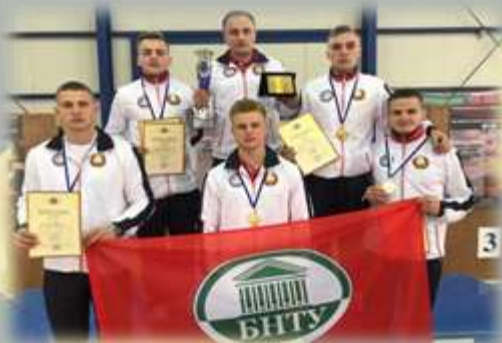
Должностное предназначение:

- начальник финансовой службы отдельного батальона, базы;
- помощник начальника финансовой службы полка, бригады;
- офицер (старший офицер финансово-экономического управления).





КАФЕДРА «ТАКТИКА И ОБЩЕВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА»



Проводит подготовку
студентов, курсантов ВТФ
по дисциплинам
общевойенной подготовки





ЗАКАЗЧИКИ

Министерство обороны Республики Беларусь:

Главное финансово-экономическое управление
Министерства обороны;

Управление инженерных войск Генерального штаба
Вооруженных Сил;

Автомобильное управление Министерства обороны;

Бронетанковое управление Министерства обороны;

Главное управление строительства и эксплуатации
Вооруженных Сил.

**Министерство внутренних дел Республики
Беларусь.**

**Государственный пограничный комитет
Республики Беларусь.**



ПОДГОТОВКА КАДРОВЫХ ОФИЦЕРОВ



1. «Экономика и управление на предприятии», специализация: «Финансовое обеспечение и экономика боевой и хозяйственной деятельности войск»

(экономист-менеджер, обучение - 4 года);



2. «Инновационная техника для строительного комплекса», направление: «Управление подразделениями инженерных войск»

(инженер, специалист по управлению, обучение - 4 года);



3. «Многоцелевые гусеничные и колесные машины», направление: «Эксплуатация и ремонт бронетанкового вооружения и техники».

(инженер-механик, специалист по управлению, обучение - 4 года);



4. «Техническая эксплуатация автомобилей», направление: «Военная автомобильная техника».

(инженер-механик, специалист по управлению, обучение - 4 года);

5. «Промышленное и гражданское строительство», специализация: «Техническая эксплуатация зданий и сооружений».

(инженер-строитель - 4 года).



ПОДГОТОВКА ВОЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ НА ВТФ В БНТУ

С момента образования военно-техническим факультетом в БНТУ подготовлено:

кадровых офицеров – свыше 900 чел.
из них с дипломами:

с отличием – 29 офицеров;
с отличием и золотой медалью – 9 офицеров.





ЭКСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

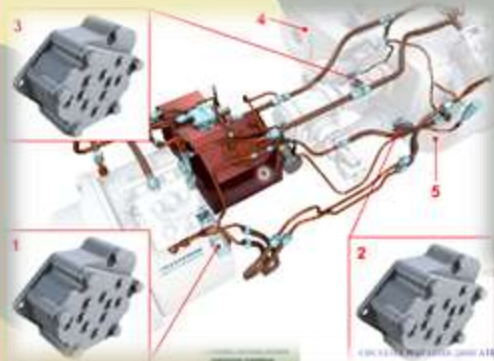
С момента создания военно-технического факультета на его базе проводилось обучение:
военнослужащих Республики Казахстан 15 человек, выпуск 2014 года;
военнослужащих Боливарианской Республики Венесуэла 5 человек - выпуск 2018 года, 10 человек – выпуск 2020 года.





ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОННЫМИ ОБУЧАЮЩИМИ ПРОДУКТАМИ

Все дисциплины военно-технического факультета обеспечены электронными учебно-методическими комплексами, электронными обучающими программами и тренажерами.



Белорусский национальный технический университет



«Финансовое обеспечение воинской части»

Видеокурс по теме: «Персонифицированный учет» Минск, ВТФ 2012



НАУЧНАЯ РАБОТА

На факультете работает военно-научное общество курсантов, в состав которого входит 5 военно-научных кружков.

За период своей деятельности курсантами, под руководством офицеров, было подготовлено более **120 работ** на Республиканский конкурс научных работ студентов вузов Республики Беларусь. **87 работ** из представленных удостоены дипломами различных категорий. Принято участие курсантами в выполнении **25** научно-исследовательских работ, выполняемых на кафедрах, а также в разработке **42** рационализаторских предложений и **16** патентах.

Ежегодно на военно-техническом факультете проводятся две международные научно-технические конференции.

По окончании университета **63 лейтенанта** были награждены дипломами «Активист НИРС БНТУ».





НАУЧНАЯ РАБОТА

Профессорско-преподавательским составом факультета выполнено (разработано):

- свыше **80** научно-исследовательских работ;
- принято участие в научном сопровождении **11** опытно-конструкторских работ;
- получено более **130** патентов на изобретение и полезную модель;
- зарегистрировано свыше **200** рационализаторских предложений;
- подготовлено **9** монографий;
- принято участие в **8** международных выставках («Milex», «Tibo» и др.)





НАУЧНАЯ РАБОТА

Профессорско-преподавательским составом факультета:
подготовлено и защищено 5 диссертаций с присвоением ученой степени «кандидат наук»,
получено 5 ученых званий «доцент»;
получен диплом «Исследователя» – 3 офицерами;
проходит обучение в докторантуре – 1 офицер;
проходят обучение в аспирантуре (адъюнктуре) или в форме соискательства – 8 офицеров;
окончили или проходят обучение в магистратуре - 11 офицеров.
Прошли повышение квалификации по специальности – 100% офицеров.
Прошли переподготовку по специальности «Современные технологии университетского образования» и имеют квалификацию «Преподаватель высшей школы» – 52 офицера.





ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА

На протяжении 5 лет личный состав факультета является лучшим в БНТУ, а также среди военных факультетов в учреждениях высшего образования по вопросам воспитательной и профилактической работы.





МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА





МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА





МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА



Военно-технический факультет укомплектован в полном объеме вооружением, военной и специальной техникой и имуществом.





МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА





МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Состояние материально-технической базы соответствует требованиям нормативных правовых актов Министерства образования и Министерства обороны в сфере образования.





ИСПОЛЬЗУЕМАЯ БАЗА МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ



- 72 ОУЦ ПП и МС;
- 227 ОВ полигон;
- 120 омбр;
- 2 ибр (н.п. Сосны);
- 7 ип (г. Борисов);
- УО «ВА РБ»,
- воинские части ВС РБ;
- промышленные предприятия РБ (МТЗ, МЗКТ, МАЗ, БелАЗ, «140 Ремонтный завод»).



РАЗМЕЩЕНИЕ КУРСАНТОВ

Проживание за счет средств республиканского бюджета организовано в 5-ти этажном общежитии БНТУ № 10 гостиничного типа, в комнатах по 3-4 человека. Для жизнедеятельности оборудованы комнаты: досуга и информирования, бытового обслуживания, для спортивных занятий, для сушки обмундирования и обуви, а также для умывания и душевые помещения.





ПИТАНИЕ КУРСАНТОВ

Питание (3-х разовое) – за счет средств республиканского бюджета в столовой № 2 БНТУ, по нормам для курсантов высших военных учебных заведений..





Денежное довольствие курсанта

	1 курс			2 – 3 курс			4 курс			
	1 семестр, от 0 до 0,5 лет – 0%	2 семестр, от 0,5 до 1 года – 10%			3 – 6 семестр, от 1 до 3 лет – 20%			7 – 8 семестр, от 3 до 8 лет – 25%		
		Без учета повышения ДО	С учетом повышения ДО на 25%	С учетом повышения ДО на 50%	Без учета повышения ДО	С учетом повышения ДО на 25%	С учетом повышения ДО на 50%	Без учета повышения ДО	С учетом повышения ДО на 25%	С учетом повышения ДО на 50%
Курсант/ рядовой	351,61	377,40	407,48	437,56	403,18	435,42	467,65	416,08	449,38	482,69
КО/рядовой	356,34	382,12	412,21	442,29	407,91	440,14	472,38	420,80	454,11	487,42
КО/младший сержант	367,51	394,16	424,24	454,33	420,80	453,04	485,27	434,13	467,43	500,74
КО/сержант	373,10	400,17	430,26	460,34	427,25	459,48	491,72	440,79	474,10	507,40
КО/старший сержант	378,68	406,19	436,28	466,36	433,70	465,93	498,16	447,45	480,76	514,07
ЗКВ/рядовой	356,98	382,77	412,85	442,94	408,55	440,79	473,02	421,45	454,76	488,06
ЗКВ/младший сержант	368,15	394,80	424,89	454,97	421,45	453,68	485,91	434,77	468,08	501,39
ЗКВ/сержант	356,34	400,82	430,90	460,99	427,89	460,13	492,36	441,43	474,74	508,05
ЗКВ/старший сержант	379,33	406,84	436,92	467,00	434,34	466,57	498,81	448,09	481,40	514,71
ЗКВ/старшина	384,92	412,85	442,94	473,02	440,79	473,02	505,25	454,76	488,06	521,37



МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСАНТОВ

Медицинское обслуживание курсантов военно-технического факультета осуществляется на базе ГУ «432 главного военного клинического медицинского центра Вооруженных Сил Республики Беларусь».





**Курсанты ВТФ в БНТУ – постоянные участники парада
посвященного Дню Победы и Дню Независимости
Республики Беларусь**





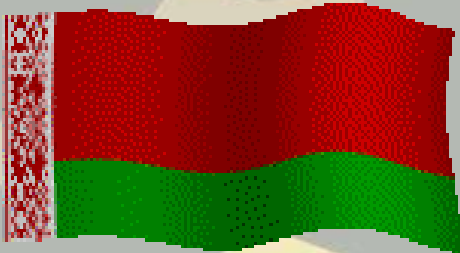
СМОТР-КОНКУРС СРЕДИ ВОЕННЫХ ФАКУЛЬТЕТОВ





Преимущества получения военной специальности

- **Достаточно высокое денежное довольствие;**
- **Возможности карьерного роста;**
- **Все условия для обучения, повышения квалификации;**
- **Государственные и социальные гарантии военнослужащему и всем членам его семьи (например, жилье медицинское обслуживание, пенсия);**
- **Широта специализации в рамках военного дела (вида, рода войск);**
- **Получение широкого спектра опыта практической работы.**



**ЕЩЕ НЕ ОПРЕДЕЛИЛСЯ КУДА
ПОСТУПАТЬ?**

**Сделай правильный выбор
Военно-технический факультет
в Белорусском национальном
техническом университете**

