

ФАКУЛТЕТИ

Факултет „Навигационен“

Факултет „Навигационен“ е основно звено в състава на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“. Създаден е на 11.01.1999 г. в съответствие с реформата във военно-образователната система и изискванията на Закона за висшето образование. До тази дата структурата на училището не включва факултети (с изключение на няколко години след 1976 г.), а катедрите са на пряко подчинение на Заместник-началника на училището по учебната и научната дейност.

Факултет „Навигационен“ се състои от шест катедри:

- Организация и управление на тактическите подразделения от ВМС
- Корабоводене
- Електроника
- Експлоатация на флота и пристанищата
- Социални, стопански и правни науки
- Езиково обучение и приложна лингвистика

Специалностите, по които се провежда обучение във факултета са:

FACULTY

Faculty of Navigation

The Navigation Faculty is an essential part of the „N. Vaptsarov“ Naval Academy structure. It was established on 11 January 1999 in accordance with the reform of the military education system and the Higher Education Act requirements. Until that date, the structure of the Naval Academy did not include faculties (except for a few years after 1976) and departments were directly subordinated to the Deputy Commandant for Training and Science.

The faculty is headed by a Dean and consists of six departments:

- Naval Task Group Organization and Control
- Navigation
- Electronics
- Fleet and Ports Operations
- Social, Economic and Legal Sciences
- Language Teaching and Applied Linguistics.

The specialties in which training is conducted in the faculty are:

- for cadets – „Naval Task Group Organi-





– за курсанти – Организация и управление на тактическите подразделения от ВМС, със специализации: „Корабоводене за ВМС” и „Военноморски комуникационни и радиотехнически системи”;

– за студенти – „Корабоводене”, „Корабна радиоелектроника”, „Експлоатация на флота и пристанищата”, „Речно корабплаване”, „Информационни и комуникационни технологии в морската индустрия” и „Мениджмънт на водния транспорт”.

Учредяването на факултета е непосредствено свързано с развитието на идеята за морското образование у нас, независимо от превратностите на времето. И днес той продължава да изпълнява мисията си на активен участник и двигател в процеса на утвърждаване на морското образование и наука, на българското корабплаване.

В исторически план факултетът се формира в съответствие със законодателната уредба от новото време, влязла в сила към края на 1998 г. Началото на съществуване-

ization and Control” – Naval Warfare and Naval Communications Officer;

– for students: Deck Officers for the Merchant Marine, Shipboard Electronics and Communications, Fleet and Ports Operations, Inland Waterway Navigation, Information and Communication Technologies in the Maritime Industry, Waterborne Transport Management, etc.

The faculty was established following directly the development of the maritime education concept in the country despite the changes of circumstances and time. Today, it still continues performing its mission to actively participate and enhance the process of maritime education and science development as well as the Bulgarian shipping advancement.

Historically, the faculty was set up in accordance with the modern legislation framework that came into force by the end of 1998. The first faculty in the Academy in its present-day form was founded by the Constituent

то на първия факултет в училището в съвременния му вид се поставя с провеждането на учредителното му Общо събрание на 11.01.1999 г. За председател на първото Общо събрание на факултета е избран еднородно проф. д-р инж. Трифон Пенков. Неговият богат опит е изключително ценен и позволява целенасочено и ефективно да се ръководи работата във факултета.

Създаването на факултета и неговата акредитация по Закона за висшето образование през 2000 г. е мотивирано от необходимостта за интегрирано обучение на офицери за Военноморските сили и Търговското корабоплаване, подготовката на граждански лица за ръководство на дейности, свързани с гарантиране на националната сигурност и отбраната, водния транспорт и пристанищната дейност.

През 1999 г., като трети поред от всички университети, висши училища от системата за висше образование и институти в България, той програмно акредитира спе-



General Assembly held on 11 January 1999. Prof. Trifon Penkov, D.Sc., Dipl. Eng. was unanimously elected as Chairman of the first General Assembly of the faculty. His extensive experience was extremely valuable and allowed him to manage the work of the faculty effectively and with a clear purpose.

The faculty establishment and accreditation as per the Higher Education Act in 2000 was triggered by the necessity for integrated training and education of Naval and Merchant Marine Officers as well as preparation





циалност „Корабоводене“.

През декември 2000 г. факултетът първи в страната ни придобива сертификат за система за управление на качеството в областта висше образование и наука, стандарт ISO 9001/1994 (от 2000 г.), който впоследствие прераства в ISO 9001/2000 (от 2003 г.), като основна част от тази на ВВМУ, сертифицирана от корабен регистър Lloyd's – Лондон. Този факт беше изключително високо оценен от образователните и научни среди на България, широко отразяван в медиите, с което училището става основен обект на внимание за предаване на опита по създаване на система за управление на качеството.

В системата на обучение във факултета за първи път в страната ни влизат най-съвременни технологии: тренажорите „Мостик“ и GMDSS – TGS 4100 V с версии „3000“, като впоследствие те са модернизирани на версия „4000“ и други по-съвременни.

През 2002 г. е изграден първият кабинет за изучаване на електронни карти „ECDIS“

of civilians to manage national security and defence activities, waterborne transport and ports operations.

In 1999 it accredited the syllabus for the specialty of Navigation third in a row of all universities and higher education institutions in Bulgaria.

In December 2000 the faculty was the first in the country that obtained a quality management system certificate in the sphere of higher education and science, as per ISO 9001/1994 (of 2000) standard which further evolved into ISO 9001/2000 (of 2003). This later became an integral part of the Naval Academy quality management system certified by Lloyds of London Register of Shipping. The fact was highly esteemed by the educational and scientific community in Bulgaria and received a wide media coverage which set the Academy in the centre of attention as a unit able to transfer experience in establishing a system of quality management.

The system of training in the faculty introduced for the first time cutting edge tech-

и медицински кабинет, оборудван с манекени на хора, за подготовка и тренировка на корабните офицери по оказване на първа медицинска помощ на море.

През 2006 г. факултет „Навигационен” отново е акредитиран от НАОА, което дава възможност на по-високо ниво да се решават основните принципни въпроси на висшето морско образование у нас:

- национално обучение на младшия команден състав – провеждане на „първата степен” на висшето военно образование;
- създаване на система за висше образование, квалификация и изследвания по проблеми на националната сигурност и съвместимост с НАТО;
- обучение и квалификация на офицери за гражданското корабоплаване и специалисти с висше образование за водния транспорт и администрация;
- разширяване на пакета от знание за обществото, неговото управление и лидерското възпитание на обучаемите за особените условия на труд на море;
- обучение на чуждестранни граждани по акредитираните специалности;
- езиково обучение.

Мисията на факултет „Навигационен” е да подготвя бъдещите командири на ВМС на тактическо равнище, кадри за ведомствата от системата на водния транспорт, морската и пристанищна администрация, за поемане на отговорности по ръководството и управлението на дейността им.

За целта, в началния период на своето развитие, факултет „Навигационен” реализира образователни програми и курсове за квалификация, както и осъществява научни, научно-приложни изследвания в научни специалности „Военни науки”, „Управление на кораби и корабоводене”, „Експлоатация на водния транспорт, морските и речните пристанища” и „Радиолокация и радионавигация”.

През 2004 г. е разкрита и акредитирана специалност „Технология и управление на

nologies such as the Navigating Bridge and GMDSS – TGS 4100 V, versions 3000, subsequently updated to version 4000 and other newer ones.

In 2002 the first ECDIS laboratory was created along with a medical training facility equipped with life-size dummies to train and prepare ship’s officers to provide first aid at sea.

In 2006 the faculty of navigation was accredited by The National Evaluation and Accreditation Agency again which made it possible to resolve the main fundamental problems of higher maritime education in Bulgaria on a higher level:

- to train non-commissioned naval officers nationwide and perform the first stage of higher military education
- to design a system of higher education, qualification and research on national security and NATO compatibility issues
- to train and educate merchant marine officers as well as experts in waterborne transport and management
- to expand the package of knowledge related to society, its management and leadership training of students for the special operational conditions at sea
- to train and educate foreign nationals in the accredited specialties
- to conduct language training.

The mission of the faculty of navigation is to prepare future Naval Task Group commanders and personnel for the waterborne transport, maritime and port administration to be able to take management and executive level responsibilities in their work.

To accomplish this objective, the faculty of navigation initially implemented syllabuses and qualification courses and conducted scientific and applied research in the specialties of Military Sciences, Ship Handling, Shipping Management, Water Transport, Maritime and River Ports Management, Radar and Radionavigation.

New specialties were introduced and ac-

флота и пристанищата”, през 2005 г. – новата специалност „Речно корабоплаване”, а през 2011 г. е основана специалността „Мениджмънт на водния транспорт”.

Основните задачи, които неизменно стоят пред факултета и постоянно се развиват и досега са:

- Да подготвя офицери за планиране, командване и управление на бойната дейност на военни кораби и формирания от ВМС, на тактическо ниво, по стандартите в национален, съюзнически и коалиционен формат и за развитието на Въоръжените сили.

- Да подготвя кадри за работа в Министерството на транспорта, другите ведомства на водния транспорт, пристанищата, морската и речната администрация.

- Да провежда научни и приложни изследвания по въпроси на оперативното и тактическото равнище на управление на ВМС и развитието на водния транспорт.

- Да утвърждава системата за натрупване и трансфер на кредити във висшето образование и да участва в изграждането на системата за дистанционното обучение в училището и създаване на условия за нейното функциониране.

- Да повишава конкурентната способност и качеството на учебния процес с осигуряване на контрол, поддържане и управление на качеството на образованието в предлаганите области на висшето образование, професионалните направления и научните изследвания.

Създадени са стимули за непрекъснато обновяване на научния потенциал на факултета, с оглед интегрирането на образователния процес и научноизследователската дейност в единен,

credited: in 2004 „Fleet and Port Technology and Operations”, in 2005 – „River Shipping”, and in 2011 – „Waterborne Transport Management”.

The main tasks invariably set before the faculty and constantly taken into consideration are:

- to prepare officers for Naval Task Group Planning, Organization and Control based on national, coalition and alliance standards and armed forces development

- to train personnel for the Transport Ministry and other units of waterborne transport, port, maritime and river administration

- to conduct scientific and applied research related to operational and tactical level issues of naval command and waterborne transport development

- to implement the Credit Transfer and Accumulation System in higher education and to take part in the distance learning system at the academy, creating conditions for its successful functioning

- To enhance the learning process competitiveness and quality by providing monitoring, maintaining and managing the quality of education offered in the areas of higher education, professional fields and research.



комплексен учебно-изследователски процес и постигането на дефинираните цели – по-високо и актуално качество на морското образование и на научните изследвания. Академичният му състав работи по няколко основни направления, свързани с перспективни научно-приложни изследвания, развитие на инфраструктурата на ВВМУ за научни изследвания и изпитвания на нови образци въоръжения и морска техника за учебно-квалификационни дейности.

От 2006 г. досега факултетът участва в няколко Международни изложения по отбранителна техника и съпътстващите ги Международни научни конференции.

И днес, посрещайки 135-годишния празник от създаването на училището, факултетът продължава да изпълнява мисията си на активен участник и двигател в процеса на развитието и утвърждаването на морското образование и наука, на българското корабоплаване.

The faculty staff is stimulated to constantly update their scientific potential in order to integrate the educational process and research in a single, comprehensive educational research process and to achieve the goals set for higher quality of modern maritime education and research. The academic staff is engaged in several key areas related to promising long-term scientific and applied research, development of the Naval Academy infrastructure of research and testing new models of weapons and maritime equipment for educational and training purposes.

Since 2006 the faculty has participated in several international exhibitions of defence equipment and international scientific conferences accompanying them.

Today, meeting its 135-year anniversary of the Academy's establishment, the faculty continues performing its mission to actively participate and enhance the process of maritime education and science development as well as that of the Bulgarian shipping industry.

