

ДО
АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ
НА НАОА
СОФИЯ

ДОКЛАД

НА

**ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО
СОЦИАЛНИ И ПРАВНИ НАУКИ, СИГУРНОСТ И ОТБРАНА
ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА
ИНСТИТУЦИОНАЛНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ВИШЕ ВОЕННОМОРСКО
УЧИЛИЩЕ „НИКОЛА ЙОНКОВ ВАПЦАРОВ“**

Уважаема г-жо Председател на АС на НАОА,

Постоянната комисия по социални и правни науки, сигурност и отбрана представя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедурата за институционална акредитация на **Висше военноморско училище „Никола Йонков Вапцаров“, гр. Варна**. Докладът е разработен съгласно чл. 88а, ал. 5, т. 2 от ЗВО, чл. 33, ал. 1, т. 2 и чл. 35, ал. 1 от ПДНАОА и приетите от Акредитационния съвет на НАОА /20. 10.2016 г./ критерии за институционална акредитация на висшите училища в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството в европейското пространство за висше образование (ESG)- част 1 /1-10/ и по смисъла на чл.77, ал.2 от ЗВО.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ИНСТИТУЦИОНАЛНА АКРЕДИТАЦИЯ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ОБРАЗОВАТЕЛНО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ /ESG/ –ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 77, АЛ.2 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 1)

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

V. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Информация за решението от предходната акредитация	Протокол № 14/ 21.06.2012 г.
2.	Откриване на процедурата от АС	Протокол № 22 28.09.2017 г.
3.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС	Протокол № 7/ 12.04.2018 г.
4.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	14.05. – 17.05.2018 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол № 12/ 27.06.2018 г.
6.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол № 12/ 27.06.2018 г.
7.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция /ПК предоставя доклада на АС	

Оценяването по процедурата е осъществено от експертна група в състав:

1. проф. д-р инж. Евгени Манев – ръководител на ЕГ
2. проф. д-р инж. Емил Люцканов – член на ЕГ
3. доц. д-р инж. Христо Христов – член на ЕГ
4. проф. д-р Миленко Бодин – член на ЕГ
5. Георги Хинов - студент –член на ЕГ

Наблюдаващ процедурата от ПКСПНСО: проф. д.н. Севдалина Димитрова

II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

Висшето военноморско училище „Никола Йонков Вапцаров“ е получило институционална акредитация с решение на Акредитационния съвет (АС) на НАОА от 21.06.2012 г. (Протокол № 14) с оценка 9,16 за срок от шест години и общ образователен капацитет от 3325 обучаеми.

При тази акредитация са направени следните препоръки от АС на НАОА:

Препоръки:	Констатация на ПК
1. Да се оценят възможностите и да се предприемат мерки за цялостно обучение на английски език по определени специалности.	Препоръката е изпълнена

2. Да се увеличи участието на преподавателите в договори с външни потребители и публикационната им дейност.	Препоръката е изпълнена
3. Да се увеличи броят на магистърските програми по специалностите от нерегулираните професии.	Препоръката е изпълнена
4. Да се увеличи броят на хабилитирания академичен състав.	Препоръката е изпълнена
5. Да се увеличи делът на WEB-базираните административни услуги.	Препоръката е изпълнена

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ИНСТИТУЦИОНАЛНА АКРЕДИТАЦИЯ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ ESG/- ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 77, АЛ. 2 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 1)¹

Въз основа изводите на Експертната група в доклада се оценява изпълнението на всички критерии за институционална акредитация в съответствие с ESG- част 1 /1-10/ и по смисъла на чл. 77, ал. 2 от ЗВО, както следва:

Стандарт 1: „Политика за осигуряване на качеството“:

Критерий 1.1. „ВУ има документирана, публично оповестена, с официален статут и отчетност политика за осигуряване на качеството като част от стратегическото управление на образователната институция в интерес на обществените потребности“.

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

По 1.1.1.

Цялостната организация и управление на ВВМУ е в съответствие с Правилника за устройството и дейността на ВВМУ „Никола. Й. Вапцаров“. В структурата на ВВМУ се включват три основни звена: факултет „Навигационен“ с шест катедри; факултет „Инженерен“ с шест катедри; департамент „Следдипломна квалификация и обучение на чуждестранни студенти“, в които се осъществява учебната и научноизследователската дейност и се извършва административното обслужване на курсантите, студентите и докторантите; Функционален деканат за чуждестранни студенти и докторанти.

Придобиването на четвърта степен на професионална квалификация по Закона за професионалното образование и обучение се осъществява в създадения във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ Професионален старшински колеж.

ВВМУ има разработена Стратегия за развитие на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ за периода 2016-2030 г. и Мандатна програма за управление на ВВМУ за периода 2015-2019г., отразяващи приоритетите на ВМУ, съобразени с мисията, целите и задачите на ВУ.

Разработването и поддържането на квалификационните характеристики, учебните планове и учебните програми е в съответствие с „Процедура за провеждане на анкети във ВВМУ“ и „Методика за отчитане на удовлетвореността на обучаемите за състоянието на учебния процес и административното обслужване във ВВМУ“, проучване на мнението на обучаеми, работодатели/потребители посредством анкетния подход, срещи, симпозиуми.

¹ Оценяването се извършва съгласно Методика за оценяване по критериалната система на НАОА и Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти

ВВМУ има публично оповестена, с официален статут и отчетност Политика за качеството, която гарантира високо качеството на обучение, в съответствие със ЗВО, Стратегия на ЕС „Европа 2020 за интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж“; Стратегия за развитие на висшето образование в България; Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“; Националната стратегия за научни изследвания на Република България 2020 г.; Закон за развитието на академичния състав в Република България; ЗОВС, Правилниците на ВУ, План за подготовката на ВВМУ и в Плана за работата на „Система за управление на качеството“ (СУК) през съответната учебна година.

Във ВВМУ е създадена необходимата организация за ефективно функциониране на Системата за управление на качеството на обучение и провеждане на необходимите вътрешни одити. Изградени са вътрешни структури за разработване и прилагане на политиката за осигуряване на качеството, в които се включват курсанти, студенти и докторанти.

Периодичният външен надзор по качеството на обучение във ВВМУ се осъществява от Министерството на отбраната, което контролира периодично цялостната дейност и оценява образователното ниво и ефективността на провежданата учебно-възпитателна дейност; Министерството на образованието и науката и на Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията, които контролират образователната дейност на ВВМУ пряко или чрез Националната агенция за оценка и акредитация; международни организации, определящи критериите за морско образование, които осъществяват контакти и наблюдение за извършваната учебна дейност във ВВМУ с оглед създаването на висококачествен продукт, съответстващ на международните изисквания; сертифициращата и одитираща организация - Lloyd`s Register Quality Assurance (LRQA), част от Lloyd's Register Group Limited; частни организации, корабни компании и министерства от други държави. През 2014 г. ВВМУ е одитирано от представители на Министерството на земята, инфраструктурата, транспорта и туризма на Япония. Вследствие на извършения одит, през март 2015 г. ВВМУ получава сертификата за високо качество на обучението на морски кадри. Предоставя се възможност на възпитаниците на училището да плават под Японски флаг без допълнителна сертификация (Копие на Сертификат от „Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, 2-1-3 Kasumigaseki, Chloyda-ku , Tokio 100-8918 Japan).

Функциониращата Система за управление на качеството отразява мисията и визията на ВВМУ при подготовката на високообразовани и компетентни кадри, способни да реализират наученото в условията на динамично изменящата се социална среда и среда на сигурност с отговорност за развитието на културата за качеството.

Политиката за качество на ВВМУ е насочена към осигуряване на образователен процес и научен продукт, удовлетворяващи изискванията на потребителя, включително непрекъснато подобрене и ограничаване на несъответствията.

По 1.1.2.

ВВМУ осъществява образователната, научноизследователската, художествено творческата и спортната дейност съобразно своята мисия, цел и задачи, в съответствие с които подготвя конкурентни кадри за световният и национален морски сектори в съчетание с изследователска и развойна поддръжка за морската индустрия.

Обучението на курсанти се извършва по висок и актуализиран стандарт. Развита и утвърдена е система за тясно съгласуване на учебно-плановата документация с Военноморските сили (ВМС) и тенденциите във военното образование Въведена е система за гъвкава подготовка, позволяваща разширяване на кръга образователни услуги за Въоръжените сили и сектора за сигурност. На базата на споразумение за сътрудничество между три образователни институции във ВВМУ се обучават курсанти в професионално направление „Военно дело“ по специалност „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“ (ОУВФТН), специализация „Медицинско осигуряване на Въоръжените сили“. По заявка на командването на ВМС в ход е въвеждането и на специализация „Военноморска логистика“, съвместно с НВУ „Васил Левски“.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ разполага с капацитет за изграждане и поддръжка на сложни информационно-комуникационни системи в областта на киберсигурността

ВВМУ поддържа високо качество на образованието за гражданското корабоплаване посредством политиката на спазване на стандарти и интегриране на сертификацията в ежедневието образователен процес. ВВМУ осигурява приложно образование а чрез непрекъснато адаптиране на програмите към потребностите на морските компании.

Във ВВМУ през 2016 г. са въведени нови учебни планове за обучение на студенти в пълно съответствие с Международната конвенция за вахтена служба и нормите за подготовка и освидетелстване на морските лица STCW-78/95. Новаторска практика за висшето образование е интегрирането на Системата за квалификация на студентите от морските специалности в процеса на обучение.

Във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ е открито ново професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника с общ капацитет 520 студенти. Разкрити са три нови специалности в областта на подготовка на кадри за пасажерското корабоплаване.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ се утвърждава като център на военноморските науки и морските технологии с приоритетни области на научноизследователската дейност: военноморско въоръжение и техника; корабоплаване; морски технологии; морско образование и квалификация на кадри. Ефективно се използва потенциала на научно-преподавателския състав, докторанти, курсанти и студенти за интензифициране и разширяване на научните изследвания на ВВМУ, осигуряващи образователните му цели и научното осигуряване на ВМС и морската индустрия на България.

По 1.1.3.

Във ВВМУ е изградена и се прилага политика за осъществяване взаимовръзката между научните изследвания и обучението в рамките на националния и институционалния контекст. Провежда се постоянна политика на стимулиране, непрекъснатото изграждане и обновяване на научно-техническия потенциал и научната инфраструктура чрез търсенето на многообразни източници за финансиране на научните изследвания. Образователният процес и научноизследователската дейност са интегрирани в единен учебно-изследователски процес. Разработена е „Стратегия за развитие на научните изследвания на ВВМУ“, с формулирани приоритетните области за развитие на науката и иновациите.

Осигурени са възможности за включване на курсантите, студентите и докторантите в изпълнението на изследователски проекти, съчетаване на научно приложната и образователната дейност, развиване на специфичните им знания и умения за възприемане на методологията на научното търсене, новаторството и експерименталните изследвания, за разширяване на професионалната мотивация на обучаемите.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ от 2017 год. стартира мащабна програма за научни космически изследвания с приоритетно участие на курсанти, студенти и докторанти.

Използването и комерсиализирането на резултатите от научните изследвания публично са оповестени на интернет страницата на ВВМУ.

По 1.1.4.

Утвърждаването на етични норми на поведение, гарантирането на академичните свободи и създаването на условия на нетърпимост към прояви на дискриминация и академични измами във ВВМУ се основава на разпоредбите на Етичния кодекс на ВУ.

При изпълнение на мисията на ВВМУ са изведени две от най-важните ценности – честността и почтеността, като преподавателите и обучаемите споделят отговорността за поддръжане и запазване на високите стандарти за качество.

През 2017 г. във ВВМУ са приети „Правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на академични измами“, които имат превантивен характер. Налице е публично оповестена политика за разкриването, установяване на обстоятелствата и санкционирането на академичните измами във ВВМУ.

Всички възникнали казуси, свързани с нарушаване на нормите и правилата за етично поведение на преподавателите, служителите и работниците във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ се разглеждат от постоянно действащата към Академичния съвет комисия по Етика.

ВУ разполага с антиплагиатска програма за предотвратяване на изпитни измами и плагиатство. Констатиран е само един случай на регистриран опит за преписване.

Критерий 1.2. „ВУ поддържа вътрешна система за качеството на обучението и на академичния състав, която включва и проучване на студентското мнение.

Констатации за изпълнение на критерий 1.2:

По 1.2.1.

ВВМУ има документирана, публично оповестена политика по качеството, като част от Стратегията за развитие на ВУ. Политиката по качество се осигурява чрез изградената вътрешна Система за качеството на обучение и на академичния състав, чиято ефективност се оценява по действащите норми за качество на международния стандарт ISO 9001:2008.

Оценяването на учебната и научноизследователска дейност на преподавателския състав е в съответствие с „Правилник за атестиране на академичния състав“.

За проучването мнението на обучаемите е разработена и се прилага „Процедура за провеждане на анкети“, в съответствие с предварително изготвен годишен график.

Разработена е система за стимулирането на академичния състав в зависимост от поддържане на качеството на обучение.

По 1.2.2.

ВВМУ има действащи процедури за вътрешен одит на качеството. Отношението на броя на планираните към извършените през последните 5 г. вътрешни одити в основните, административните и обслужващите звена на ВВМУ е 115/121. Проведени са и извънредни одити, основно свързани с курсове за повишаване на квалификация или с реализацията на международни проекти.

Всички изводи, препоръки и решения по вътрешните одити се документират и съхраняват от Упълномощения представител на ръководството и отговорника по качеството в отдел „Учебна и научна дейност“. Те осъществяват контрола по изпълнение на взетите решения и периодично информират Академичния съвет за хода на тяхното изпълнение.

Външните одити по системата за управление на качеството във ВВМУ се провеждат от Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), от сертифициращата организация. По своя характер тези одити са пресертификационни, на всеки 3 години, и надзорни – на всеки 6 месеца. Провежда се и процедура за преосвидетелстване на ВВМУ по новия стандарт за качество ISO 9001:2015 от Lloyd's Register

Проучването на мнението на обучаемите е на основата на анкети. Обобщените резултати от анкетите и проверките се обсъждат на Академичен съвет.

Стандарт 2: „Разработване и одобряване на програмите“:

Критерий 2.1 „ВУ изгражда и прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на учебната документация на професионалните направления и съответните специалности /квалификационни характеристики, учебни планове и програми и др./ при съдействието на заинтересовани страни“.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

По 2.1.1.

Квалификационните характеристики, учебните панове и програми във ВВМУ са разработени в съответствие със Стратегията, мисията, целта и задачите на ВУ.

Учебната документация се разработва съгласно Наръчника по качеството на ВВМУ и Системата за управление на качеството, разработена, внедрена и сертифицирана съгласно изискванията на ISO 9001:2008, с предстояща пресертификация по ISO 9001:2015 и

Наредбите за държавните изисквания за придобиване на висше образование по специалностите от регулираните професии. При разработване на учебните програми стриктно се спазват критериите на Европейската агенция за морска безопасност (EMSA) и указанията от одита през 2014 г. за реализиране на практическата подготовка на тренажорни и симулационни комплекси.

Учебната документация се съгласува с командването на Военноморските сили, Дирекция „Управление на човешките ресурси” в Министерството на отбраната и Изпълнителна агенция „Морска администрация” в Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията. Съгласуване на програмите за обучение се реализира и чрез Международната асоциация на морските университети (IAMU).

По 2.1.2.

Във ВВМУ е налице ясна и нормативно дефинирана процедура за разработване и одобряване на учебната документация, предполагаща изпълнение на очакваните и официално одобрени резултати от обучението.

Подготовката и квалификацията на випускниците от професионално направление „Военно дело” съответства на актуалните мисии, цели и задачи на Военноморските сили и е съобразена с необходимостта от съответните кадри по специализации.

Разкриването на всички специалности по отделните ОКС в професионално направление „Транспорт, корабоплаване и авиация” е след задълбочено проучване на потребностите от инженерни морски кадри на пазара на труда у нас и в чужбина. Разкриването на нови специалности е след проведени консултации с фирмите – потенциални потребители на кадри, което гарантира професионалната реализация на випускниците и постигане на реален, положителен ефект от образователната дейност. В резултат на това сътрудничество и по искане на фирмите потребители на кадри през учебната 2018/2019 година във ВУ предстои подновяването на подготовката на студенти по специалността „Речно корабоплаване”.

За изтеклия шестгодишен период на институционално равнище ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” сключва над 50 договора за сътрудничество, партньорство и меморандуми с регионални, национални и международни образователни институции, морски организации и водещи фирми от морския бизнес.

Във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” е изградена система за периодично събиране на информация за реализацията на завършилите курсанти и студенти и броя на потенциалните работни места по специалности. Организационно системата е регламентирана в приетата с решение на Академичния съвет „Процедура за провеждане на анкети от ВВМУ”.

Налице е успешна реализация на випускниците на трудовия пазар, като 97% от завършилите регулираните специалности получават сертификат за упражняване на професията и статут на правоспособни морски лица. Над 90% от тях се реализират зад граница в чужди и международни корабоплавателни фирми и брегови институции осигуряващи световното корабоплаване. В процес на разработване е програма с ментор водещата фирма “Total” и университета в град Берген – Норвегия за реализация на кадри от училището на специализирани платформи в световния океан.

По 2.1.3.

Основните звена в организационно –функционалната структура на ВВМУ са следните:

факултет „Навигационен”, факултет „Инженерен”, департамент „Следдипломна квалификация и обучение на чуждестранни студенти”, Функционален деканат за чуждестранни студенти и докторанти, Професионален старшински колеж.

Дефинирането на обучението за получаване на професионална квалификация (в съответните образователно-квалификационни степени) се базира на задълбочени анализи за потенциалните работни места и тенденциите в развитието на морския пазар на труда. Във ВВМУ е създадена стройна и добре работеща процедура за получаване и анализ мнението на потенциалните работодатели.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ провежда обучение на курсанти за нуждите на Българската армия в ОКС „бакалавър“ по специалност - „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“ от регулираната професия „Офицер за тактическо ниво на управление“ с четири специализации.

ВВМУ предлага 12 броя специалности за обучение на студенти в ОКС „бакалавър“, редовна форма на обучение и 9 специалности в ОКС „бакалавър“ задочна форма на обучение. Обучението в ОКС „магистър“ е по 10 специалности в задочна форма на обучение. Обучението по образователна и научна степен „доктор“-редовна и задочна форма и чрез самостоятелна подготовка - е по тринадесет акредитирани докторски програми. Половината от тях са нови с приключени акредитационни процедури в периода 2012 – 2017 година

В заключителен стадий е организацията и материалната подготовка за въвеждането и на дистанционна форма на обучение. С всички преподаватели е проведен курс за повишаване на квалификацията „Администриране и поддържане на системи за управление на учебно съдържание и на системи за видеоконферентна връзка“.

Цялостната организация на обучението на чуждестранни граждани се осъществява от Функционалния деканат за чуждестранни студенти и докторанти, като важен елемент от структурата на ВВМУ.

В Департамента за следдипломна квалификация се провеждат курсовете за длъжностна и допълнителна квалификация в съответствие с „Плана за придобиване и повишаване на квалификацията на военнорслужещите и гражданските лица от Министерството на отбраната и Българската армия“.

Установено е съответствие на образователния профил със ЗОВС в Република България и ЗВО.

По 2.1.4.

ВВМУ организира обучение в заявени от системата за сигурност и в ред атрактивни за морския сектор специалности в образователни степени бакалавър, магистър и доктор - редовна и задочна форма на обучение и със значителна готовност за стартиране на дистанционна форма на обучение в някои специалности.

Във ВВМУ е създадена работеща система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на курсантите и студентите в процеса на обучението. Условието за подпомагане и развитие на студентите са конкретизирани в „Стратегия за развитие на професионално направление „Транспорт, корабоплаване и авиация във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ 2017 – 2022“.

С новоприетите курсанти и студенти се провежда Адаптационен курс за приспособяване към условията на живот в училището и системата на висшето образование, предхождащ началото на първия семестър под ръководството на класните наставници – водещи преподаватели в профилиращите катедри, като медиатори на цялостната учебна дейност на курсантите и студентите.

ВВМУ традиционно провежда ден на „отворени врати“, с цел подпомагане на завършващи ученици в избора за бъдеща професия.

Във ВВМУ е изграден Център за кариерно развитие, който осъществява и поддържа връзката между студентите и морския бизнес. Кариерният център е партньор на редица компании (над 50 фирми и организации) в популяризирането на програмите им за практика и стаж, на възможностите за професионална реализация.

Във ВВМУ е осигурен свободен достъп и административно обслужване на обучаемите, като в учебните корпуси са монтирани информационни дисплеи за своевременно разпространение на важни съобщения сред курсантите и студентите. Изградена е единна информационна система за управление, която позволява бързо и качествено административно обслужване на различните категории обучаеми.

По 2.1.5.

ВВМУ е създавало изключително добри условия за подпомагане обучението на курсантите и студентите. Предоставеното им високо ниво на административно и

информационно обслужване, методи и подходи за представяне на учебния материал и академичните знания и условия за индивидуална творческа изява в значителна степен допринасят за тяхното образователно израстване и могат да се прилагат в бъдещата им професионална кариера.

В съответствие с европейските, националните и институционалните нормативни изисквания е установен необходимият Набор от учебно-планови документи за обучение по различните специалности в ОКС „бакалавър“ и „магистър“ и ОНС „доктор“.

Действа система за натрупване и трансфер на кредити, като в учебните планове са посочени кредитите за всяка задължителна, задължително избираема и факултативна дисциплина.

В учебните програми на всички дисциплини се съдържат очакваните знания, умения и компетенции, които обучаемите трябва да имат след полагане на изпита по дисциплината.

През 2014 г. ВВМУ е одитирано от Европейската агенция за морска безопасност (EMSA) за изпълнение на международните морски стандарти с висока оценка.

В периода 2013 – 2015 година са разработени и приети от Министерския съвет осем Наредби за държавните изисквания за придобиване на висше образование по специалностите от регулираните професии.

Моделът на образователните програми по регулираните специалности във ВВМУ е приет за база при разработването на международни програми в рамките на Международната асоциация на морските университети (IAMU).

Стандарт 3: „Обучение, преподаване и оценяване, ориентирани към студентите“:

Критерий 3.1. „Официално са приети методически стандарти за учебна документация (учебни планове и програми) и стандарт (процедура) за промени в учебната документация, които са свързани със стимулиране на мотивацията и ангажираността на студента в процеса на обучение.“.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

По 3.1.1.

Във ВВМУ са приети и официално се спазват методични стандарти за разработване на учебната документация (учебни планове и програми). Периодично се анализира актуалността на документацията и предлагания за усвояване на учебен материал.

Разработена процедура „Правила за утвърждаване и промяна на учебно-плановата документация“ регламентира всички норми по създаване и промяна на документите определящи учебния процес. В Системата за управление на качеството са включени стандарти за всеки един елемент на учебната документация

Учебната документация се анализира периодично на ниво катедра, факултет и училище. Промени в учебните планове и в съдържанието на учебните програми се предлагат и разглеждат на катедрени съвети и приемат на факултетни съвети, след което се обсъждат и приемат от академичния съвет. За периода 2012–2017 г. са проведени общо 45 процедури за разработване, усъвършенстване и одобрение на учебната документация.

През учебната 2017/2018 учебна година са сключени общо 12 нови договори с потенциални работодатели за провеждане на учебните практики на студентите.

Учебните планове на съответните специалности, в обем отнасящ се за потребителите, са публикувани на интернет страницата на ВВМУ.

По 3.1.2.

ВВМУ полага необходимите грижи и създава нормални условия за обучение на курсанти и студентите при прилагане на съвременни и доказали качествата си методи на преподаване и оценяване на постиженията им.

ВВМУ следва съвременните тенденции на обучение, чрез използване на модерни методи и атрактивни форми за обучение във всички специалности. Прилагат се съвременни практики за обучение с използването на навигационни комплекси с навигационни тренажори, кабинети със симулатори за работа с електронни навигационни карти, симулатори на корабна енергетична уредба, специализирани лаборатории за работа с високи напрежения, корабни електрически системи и електрозадвижвания и др. В обучението на курсантите и студентите се използват 4 специализирани програмни продукти. Във всички лекционни зали и основни кабинети е осигурено използването на интерактивни методи и мултимедия при преподаването.

През 2014 г. е изграден Информационно-тестови център по програма „Еразъм”, а през 2017 г. сертификационен център на Pearson VUE, позволяващ на обучаемите придобиването на международно признати сертификати в областта на информационните технологии.

От 2016 г. е въведено постоянно наблюдение и одити на основните специалности от професионално направление „Транспорт, корабоплаване и авиация” от Изпълнителна агенция „Морска администрация”.

По 3.1.3.

Резултатите от методите на преподаване и постиженията на курсантите и студентите се анализират, оценяват и огласяват периодично чрез Системата за управление на качеството. Полагат се приоритетни грижи за обучението по профилиращите дисциплини и практическата подготовка.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” отговаря напълно на повишените национални и международни изисквания за обучение на морски кадри – студенти, курсанти и докторанти от професионалните направления „Транспорт, корабоплаване и авиация” и „Военно дело”.

В потвърждение на поддържаното високо качество на обучение е сертификатът с отлична оценка на Системата за управление на качеството, връчен от Lloyd Register.

По 3.1.4.

Във ВВМУ действа стройна система за подготовка, провеждане и контрол на семестриалните изпити, държавните изпити и дипломни защиты. Системата ясно дефинира критериите и методите за проверка и оценка на знанията и уменията на обучаемите.

Разработена е и функционира Система за проверка и оценяване на знанията и уменията на курсантите и студентите оповестена публично в „Правилник за учебната дейност”.

Въведена е и успешно функционира Система за натрупване и трансфер на кредити, нормативно регламентирана с “Правила за организиране на студентската мобилност и признаване на образователни кредити и периоди на обучение”

По 3.1.5.

Във ВВМУ функционира официална система за разглеждане на жалби от курсанти и студенти като е разработен Правилник за разглеждането на сигнали и студентски жалби. За периода след последната институционална акредитация са постъпили 22 жалби и сигнали от студенти за нарушаване на етичните норми и несъгласие с извършено оценяване на семестриални изпити, на които Началникът на ВУ и ръководствата на факултетите своевременно са реагирани, като са назначили комисии за проверка на изпитните материали и за насрочване на допълнителни поправителни изпити.

Стандарт 4: „Прием, развитие, признаване и сертифициране на студентите“:

Критерий 4.1. Изградени са структури и са разработени вътрешно-нормативни документи (правилници, разпоредби, инструкции) за функционирането на системата – от приема на студентите включително до тяхната професионална реализация.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1:

По 4.1.1.

Във ВВМУ са създадени много добри условия за информационно осигуряване на студентите относно възможностите, които обучението им в училището дава за изграждането им като специалисти в различните сектори на морската индустрия. Мобилността на курсантите и студентите в морски университети-партньори се разглежда като мощен инструмент за тяхното усъвършенстване, за придобиване на нови навици и умения в практиката, за работа в екип и в интернационална среда. ВВМУ има сключени договори с над 30 университета от страни в Европейския съюз.

По Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ ВВМУ реализира проект за създаване на „Център за компетентност“. ВВМУ активно участва и в създаването на онлайн Виртуален център за обсъждане на дисертационни трудове, преди вътрешна защита, между университетите, сключили споразумение за взаимно признаване на хабилитациите по ЗРАСРБ.

По 4.1.2.

ВВМУ има приети и публично оповестени актуални правила, наредби и процедури за прием, изисквания и организация на учебния процес, получаваната квалификация, административното обслужване, участие в мобилности и завършването на курсантите и студентите. Web-базираното административно обслужване на обучаемите и личния състав на училището се осигурява от официалния му сайт в Интернет и два сайта в локалната мрежа.

ВВМУ ежегодно организира рекламна кампания в страната и зад граница, като в подкрепа на нейната ефективност 15% от обучаемите студенти са чужденци от 11 страни.

Чрез създадения „Информационен център“ се поддържа актуална информация за кандидатстване във ВВМУ, разписанията на занятията, графици за учебния процес, насрочените семестриалните и държавни изпити и други материали.

Създадена е стройна организация за подпомагане и адаптиране на българските и чуждестранни студенти и докторанти.

По 4.1.3.

Във ВВМУ са осигурени много добри условия за включване на курсантите, студентите и докторантите в разработването на изследователски проекти. Налице е значителен относителен дял на участвали в научноизследователски проекти студенти и докторанти през последните две години.

Ежегодно се организира Студентско-курсантска научна конференция, в която участват курсанти, студенти и докторанти и от висши училища от страната и чужбина. Резултатите се публикуват в младежко списание на Студентския съвет „Контрафорс“.

Под ръководството на преподавателите студенти от ВВМУ активно участват в различни научни изследвания като използват наличната научна инфраструктура и представят резултатите си на конференции, семинари и други национални и международни научни форуми. През последните две години е налице значително нарастване на проучванията и качеството на постиженията в областта на астрономията и приложната астронавигация.

По 4.1.4.

ВВМУ е приело и прилага правила за академичното признаване на периодите на обучение и/или практика на реализирани от курсанти, студенти и докторанти мобилности в чуждестранни висши училища. Сключени са договори за двустранно сътрудничество в областта на програма Еразъм+ с 36 университети от 17 страни в Европа. Преобладаващата част от мобилността на студентите и курсантите е осъществена в областта на плавателна практика и стаж, които са задължителни за вход към държавен изпит

В периода 2015-2016 г. е изпълнен проект DECOMAR по програма Еразъм, чрез който е въведен универсален семестър на специалностите от регулираните професии съвместно с морски образователни институции от Полша, Румъния и Турция.

По 4.1.5.

Във ВВМУ е създаден Кариерен център за проследяване на реализацията на завършилите студенти. Всички курсанти-випускници се назначават на длъжности в

корабните и брегови формирования на Военноморските сили. По данни на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ над 95% от випускниците получават статут на морски лица и заемат командни корабни длъжности на оперативно ниво на отговорност. Над 90% от тях се започват реализация в международни компании в световния океан.

Поддържането на база данни за реализацията на завършилите ВВМУ е осъществява от Дирекциите „Морска администрация“ Варна и Бургас и Дирекциите „Речен надзор“ в Русе и Лом.

Допълнително проучване на професионалната реализация на завършилите и развитието им – преминаване на длъжности на управленско ниво на отговорност и др. е посредством традиционно утвърдените срещи на випускници на ВВМУ.

По програма „Еразъм“ е въведена система за финансиране на кадетски стаж след дипломиране на випускниците на ВВМУ

Стандарт 5: „Преподавателски състав“:

Критерий 5.1. ВУ има разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав, която е част от стратегията за развитие на институцията. Профил и квалификация на преподавателския състав.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

По 5.1.1.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ изгражда и поддържа преподавателски и експертен състав на високо професионално ниво в образователната, научноизследователската и спортната дейност.

Подборът, оценяването и развиването на компетентностите на състава се извършва на базата на действащото законодателство и съгласно изискванията на Конвенцията STCW'78 за призната морска компетентност.

Академичният и експертният състав на договор за военна служба и основен трудов договор за учебната 2017/2018 г. е 128 души, разпределени общо в 12 катедри на факултетите „Навигационен“ и „Инженерен“ и в Департамент „Следдипломна квалификация и обучение на чуждестранни студенти“.

ВВМУ разполага с хабилитиран състав, притежаващ висока професионална квалификация и необходимия научен потенциал за обучение в акредитираните ПН. Подготовката на обучаемите се осъществява от хабилитирани преподаватели със съответния научен и образователен профил и възрастова характеристика, осигуряващи бъдещо развитие на ВУ.

Преподаватели от ВВМУ специализират в реномирани морски университети в чужбина. През последните години специализации са осъществени в САЩ, Австралия, Норвегия, Полша, Румъния, Русия, Украйна, Турция, Холандия, Великобритания.

Всички преподаватели от водещите катедри, назначени на академични длъжности, притежават сертификат за правоспособни морски лица – капитани, механици или електромеханици на оперативно или управленско ниво на отговорност.

Хабилитирани преподаватели от ВВМУ участват в процедури на НАОА, в редакционни колегии и редакционни съвети на различни списания, в програмни, научни и организационни комитети на научни конференции у нас и в чужбина и са привлечени като членове на научни журита в други ВУ.

По 5.1.2.

ВВМУ е създадо благоприятна среда за заемане на академични длъжности, чрез ясни и точни процедури и създава подходящи условия за професионалното развитие на персонала.

Заемането на съответните академични длъжности е чрез конкурс и избор при условията и по реда, предвиден в ЗРАСРБ, Правилник за приложението му, Закона за висшето образование (ЗВО), както и вътрешната нормативна база на ВВМУ. В следакредитационния период са реализирани 96,5% от обявените конкурси.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ е подписало споразумение за взаимно признаване на хабилитациите с ТУ-София, ТУ-Варна, ТУ-Габрово, ВТУ „Т. Каблешков, РУ „Ангел Кънчев“.

Финансовата политика на ВУ осигурява без ограничения покриването на всички разходи по участие в конкурси, както и участието на преподаватели в научни конференции и академични събития и популяризирането им чрез отпечатване на резултатите от научноизследователската дейност.

По 5.1.3.

ВВМУ насърчава обмена на преподаватели с други висши училища у нас и в чужбина за определени периоди на преподаване, научни изследвания и обмяна на опит. В периода 2012-2017 г. е осъществен нарастващ с бързи темпове преподавателски, курсантски и студентски обмен по научно-изследователски проекти и плавателни практики, и по програма Еразъм +. Осъществен е преподавателски обмен с университети в Румъния, Полша, Австрия, Унгария, Холандия, Хърватия, Белгия, Чехия, Естония, Турция, Словакия.

ВВМУ реализира обмен на преподаватели по линия на Международния консорциум на Военните академии и научните институти по въпросите на сигурността и отбраната – включваща над 200 организации от 42 страни-членки на Евроатлантическия съвет за партньорство (ЕАСП). В рамките на ЕАСП през последните три години значително е разширено партньорство на училището с Военноморската академия на САЩ, Военноморската академия на Румъния и Военноморската академия на Полша, Кралския военноморски колеж на Холандия, Военноморските академии в Ливорно, Италия и в Тузла, Турция и Кралската военноморска академия на Норвегия.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ е учредител и редовен член от 2000 година на Международната асоциация на морските университети. Израз на стремежа за популяризиране на успехите и постиженията на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ и привличане на обучаеми студенти и курсанти са международните контакти, които училището поддържа с Република Ангола, Държавата Кувейт, Китай и Виетнам.

ВВМУ е подписало 46 договора, в т.ч. с висши училища, научно-изследователски институти, държавни предприятия и частни компании от морския сектор за научноизследователска дейност в национален мащаб.

В периода 2012-2017 г. са осъществени 14 мобилности на преподаватели и административен персонал по програмата на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство.

По 5.1.4.

ВВМУ има изградена и функционираща система за атестиране на академичния състав по отношение на преподавателската, научноизследователската и други дейности с приноси към повишаване качеството на обучението. Въведена е система от стимули за академичния и административния състав в зависимост от степента на поддържане на качеството на обучение.

Качеството на академичния състав във ВВМУ се следи и поддържа и чрез редовно атестиране в съответствие с „Правилник за атестиране на академичния състав“. При атестирането се отчита и мнението на курсантите и студентите, чрез анкетиране провеждано в съответствие с „Методика за отчитане на мнението на курсантите и студентите за състоянието на учебния процес и административно обслужване във ВВМУ “Н. Й. Вапцаров“.

Получената обективна информация класира преподавателите в четири атестационни групи, които определят възможността за по-нататъшно кадрово и научно развитие на всеки атестиран член на академичния състав.

Количественото измерване на приноса на преподавателите в учебната, научноизследователска и административна дейност е по силата на „Правилник за определяне на учебната заетост на преподавателския и научноизследователския състав във ВВМУ“.

Във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” съществува и се прилага система от стимули за академичния и административния състав и различните категории обучаеми, която е обвързана с честване на официалните за училището празници и други важни академични събития.

Критерий 5.2. Научноизследователска, художествено-творческата и спортна дейност на академичния състав и участието на обучаваните в тази дейност.

Констатации за изпълнение на критерий 5.2:

По 5.2.1.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” има официално приет ред за включване на преподавателите в научноизследователската дейност, която ежегодно се планира и отчита в съответствие с приетата и утвърдена „Програма за разширяване на участието на научно-преподавателския състав, докторанти, курсанти и студенти в изследователската дейност, изпълнявана от ВВМУ”.

ВВМУ осигурява възможности за включване на курсантите, студентите и докторантите в изпълнението на изследователски проекти като част от мисията и Стратегията за развитие на научните изследвания на висшето училище.

В разработването на учебните програми при изпълнението на международния проект DECOMAR са участвали преподаватели по общо 25 договора. В изпълнение на изследователските задачи от проект „Интегрирана информационна система за поддръжка управлението на бреговата зона“, финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г., са участвали преподаватели от ВВМУ по общо 100 договора.

През последните 5 години на всеки хабилитиран преподавател се падат по 1.11 докторанти. Относителния дял на завършилите докторанти на един хабилитиран преподавател е 13,2 %.

Към 15 май 2018 година в академичния състав на училището има 6 „Доктори на науките” и 74 „Доктори”.

По 5.2.2.

Във ВВМУ е изградена стройна система за регламентиране, контрол, отчетност и видимост от резултатите на научноизследователска, иновационна и публикационна дейност във всичките и направления.

От 2006 г. във ВВМУ функционира Система за управление на релационна база данни (СУРБД) „Мониторинг D“ (база данни, работеща под Access) за инвентаризиране на публикациите и цитиранията на академичния състав на ВВМУ, с близо четири хиляди записа.

За периода 2012-2017 г. индексите за научно цитиране отчитат за преподавателите 175 цитирания, което е 1.77 цитирания на преподавател на основен трудов договор във ВВМУ.

Във ВВМУ е в ход проект по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж (НОИР) на стойност 700 000 лева за подпомагане обучението на докторанти.

През 2018 г. на основен трудов договор във ВВМУ са 106 асистенти, главни асистенти, доценти и професори, като всички те заедно със списъка на персоналните им публикационни активи са експонирани в Регистъра на Научна дейност на Република България.

Стандарт 6: „Учебни ресурси и подпомагане на студентите“:

Критерий 6.1. ВУ осигурява и развива материално-техническа и информационна база, необходима за учебно-преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности, както и подходяща среда за дистанционно обучение

Констатации за изпълнение на критерий 6.1:

По 6.1.1.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” притежава и развива богата материално-техническа, спортна и битова база, която осигурява всичко необходимо за обучение и живот на обучаемите.

Образователните и научноизследователските дейности се осъществяват в сгради и изградена площадкова инфраструктура, публична държавна собственост, регламентирана с акт за публична държавна собственост с обща площ 90 608 кв.м.

ВВМУ ползва имот „Гребна база“, намиращ се в Южна промишлена зона, с площ от 1 466 кв. м и ВР „Карантината“ намиращ се в район Аспарухово, с обща площ 231 111 кв. м.

За практическото обучение на обучаемите училището разполага с плаваща учебна база (ПУБ 421) с 50 работни места, учебен кораб (УК 206) с 20 работни места, моторен катер „Асен” (УК 422) с 20 работни места, лодъчен парк с 25 работни места, полеви учебен център във ВР „Карантината” с капацитет за 110 обучаеми.

Учебният процес и научноизследователската дейност се извършват в 6 сгради (корпуси) с лекционни и семинарни зали, общи и специализирани лаборатории, тренажори, кабинети, техническа учебна работилница и планетариум. Аудиторна и лабораторна площ за учебна заетост в кв. м. на 1 студент е 6.1 в кв. м. Лекционните зали са 34 броя, като 12 бр. от тях са за провеждане на лекции в поток. Реновирана и обзаведена е съществуващата многофункционална зала „Вапцаров“ с 400 места за провеждане на общоучилищни мероприятия, научни национални и международни форуми. Осигурени са 23 класни стаи с 604 работни места. Специализираните учебни кабинети са 44 с общ брой места 794.

Лабораторният капацитет на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” включва общообразователни и специализирани лаборатории, специализирани тренажорни и симулационни комплекси и лаборатория за психо-физически изследвания. Лабораториите са оборудвани с необходимите табла, експонати, макети, стендове и др. (Таблица - Материално-техническа база за аудиторна и лабораторна заетост)

В осигуряването на съвременно техническо оборудване в модернизиранието на материално-техническата база на училището участват корабособственици, менингови фирми, организации и асоциации, като K-Line, Япония, Stargate Maritime Ltd., Япония, Stamco Ship Management Co Ltd., Гърция, Union Shipping and Trade Co Ltd., Гърция, Ray Shipping Co Ltd., Асоциация на възпитаниците на Морско училище, Пристанище Варна и др.

Във ВВМУ в периода 2012-2017 г. в училището са създадени 12 нови специализирани кабинети с виртуални мостиси, симулатори и тренажорни комплекси с над 200 работни места. Към 15.05.2018 г. общия брой места за аудиторна, лабораторна и тренажорна учебна дейност е 4 684.

На територията на ВВМУ е обособена социално-битов комплекс, състоящ се от три съвременни студентски общежития, в които са настанени всички курсанти и студенти и столовата с кухня са разположени в северозападната част от територията.

В периода 2012 г. до 2017 г. е извършено обновяване на учебно-материалната база, повишаване на енергийната ефективност на жилищните помещения и учебните корпуси. През 2017 г. приет план за отделно финансиране за подобряване и реновиране на учебно-материалната и битова база на обучаемите в размер на 7 000 000 лева.

По 6.1.2.

Във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” са осигурени качествени информационни ресурси, осъществени чрез единен център за информационно обслужване, електронна библиотека, компютърно оборудване за студенти, преподаватели и административен персонал, лицензиран софтуер, безжичен интернет на цялата територия на ВУ.

Създадена е работеща, публично оповестена, нормативна уредба за кариерното развитие на преподавателския състав, съобразена със спецификата на военноморската служба и корабоплаването в световния океан. В потвърждение на това преобладаващата част от преподавателите са випускници на ВВМУ с продължителен професионален стаж във Военноморските сили и гражданския флот.

В учебната документация са заложили учебни и възпитателни цели, конкретизирани с посочване на конкретните компетентности, които обучаемите трябва да придобият като морски лица. В изпълнение на изискванията на Европейската агенция по морска безопасност, в плановете за провеждане на тренировки и практически занятия са въведени, а в тренажорите и симулаторите – публично оповестени нормативите за изпълнение на определени видове учебни дейности за получаване и признаване на съответната компетентност.

В периода 2012-2018 г. е регистрирана изключително висока активност по отношение на обмена на курсанти и студенти, с цел практика по Програма „Еразъм”. Реализирани са 925 студентски мобилности, положителните резултати от която се обуславят от спецификата на специалностите, по които се извършва обучение във ВВМУ, тяхната задължителна обвързаност с практиката, амбицията и мотивацията на обучаемите за добра професионална реализация.

По 6.1.3.

ВВМУ разполага с необходимия академичен състав и администрация за провеждане учебен процес на високо качество, които непрекъснато повишават компетентността си чрез допълнително участие в обучение, семинари курсове.

Web-базираното административно обслужване на обучаемите и личния състав на ВВМУ се осигурява от официалния му сайт в Интернет и два сайта в локалната мрежа (Интранет). В локалната мрежа на училището е изграден сайт и на „Библиотечната информационна система”, до справочната информация на която имат достъп всички регистрирани потребители.

Разработена е електронна система за изготвяне на разписание, кандидатстване във ВВМУ и попълване на изискуемите документи.

ВВМУ прилага целенасочена политика за разширяване на партньорската мрежа по страни и институции с цел повишаване компетенциите на персонала при административното обслужване на студентите чрез развитието на програма „Еразъм+” и квалификационната дейност.

По 6.1.4.

ВВМУ има изградена система за важни и полезни научни и професионални контакти с големи международни партньорски организации и институции. Голяма част от преподавателите участват в съвместна дейност като научни експерти и специалисти в морските професии. ВВМУ осигурява необходимите административни, финансови, материално-технически и други ресурси за прилагане на тези практики в учебния процес – компютърна и мултимедийна техника, web – базиран учебен материал, модерно обзаведени лаборатории, тренажорни и симулационни комплекси, други.

Въведена е нова система за лидерска подготовка на курсантите и модел за осигуряване на практиката на курсантите, интегрирана в системата за подготовка на ВМС.

Стандарт 7: „Управление на информацията“:

Критерий 7.1. ВУ съобразно своята мисия събира и анализира информация за дейността на вътрешните структури за разработването и прилагането на политиката за осигуряване на качеството, в които взимат участие и външни заинтересовани страни.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1:

По 7.1.1.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” има установена практика за документиране на информацията, създавана, събирана, анализирана и използвана по начин, при който да спомага за поддържане на високо качество и ефективно управление на процесите във висшето училище. При събирането на информацията се взима предвид нейния обем, характер и важност.

В съответствие с правилата на въведената Система за управление на качеството в училището и „Методика за отчитане на мнението на курсантите и студентите за състоянието на учебния процес и административно обслужване във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” се провеждат предварително планирани анкети с курсантите, студентите и потребителите за

установяване на тяхното мнение за прилаганите системи за преподаване и за проверка и оценяване на знанията и уменията, по конкретни дисциплини. На тази основа ВВМУ анализира новите глобални тенденции със стремеж за изпреварване и предлагане на своевременно нова учебно-планова документация и специалности, отговарящи на новите критерии и търсене в сектора на морския транспорт и ВМС на България и трудовите пазари извън границите на страната. Това е в подкрепа на разработване на свободни, целеви пазарни ниши за специализирано морско образование и обучение по специалности, релевантни и съвместими с утвърдените нормативни рамки и изисквания на Международната морска организация (ИМО).

В резултат на извършените одити, направените изводи и препоръки, в периода 2012-2018 год. ВВМУ актуализира и/или разработва нови 16 учебни плана на специалностите от регулираните професии „Корабоводене”, „Корабни машини и механизми” и „Електрообзавеждане на кораба”. Проведеният през 2016 год. одит от Изпълнителна агенция „Морска администрация” е в основата на промените в учебните планове и в учебните програми по отделни дисциплини.

Отчитането и часовете за подготовката по моделните курсове на ИМО е в съответствие с изготвената нова „Методика за разработване на учебна програма”.

ВВМУ организира форуми, на които си дават среща български и чуждестранни представители на университети, институти, агенции, компании и фирми от държавния и частния сектор, учени и специалисти, занимаващи се с изследвания в областта на морския транспорт.

По 7.1.2.

ВВМУ има създадена, непрекъснато развиваща се и достъпна за курсанти и студенти информационна среда за пазара на труда и възможностите за реализация в съответната професионална област.

Действаща Система за управление на качеството съдейства за прилагане на ефективни процедури от приемането на студентите и курсантите до тяхното дипломиране, от осигуряването на материално-техническата база и логистично осигуряване до подбора и развитието на преподавателския състав.

ВВМУ прилага специално разработена Методика за отчитане мнението на обучаемите за състоянието на учебния процес и Процедура за провеждане на анкети във ВВМУ, съставна част на Система за управление на качеството.

За кариерното развитие на обучаемите ВВМУ сключва договори за разширяване спектъра на магистърските програми, включително и чрез създаване на общи програми с български и чуждестранни морски университети. Ежегодно се сключват договори за осигуряване на практика и стаж.

Информационната осигуреност за професионалната реализация на възпитаниците на ВВМУ е на основата на сътрудничеството с представители на фирми от морския сектор, с бивши възпитаници на училището, чрез участие в стажантски и стипендиантски програми.

По 7.1.3.

ВВМУ има създаден Център за кариерно развитие, чиято мисия е да подпомага изграждането на ефективно партньорство между ВУ в качеството му на образователна институция и работодателите, и да съдейства за кариерното ориентиране и професионалната реализация на студентите.

Ефективното взаимодействие и партньорство с фирмите от морската индустрия и военния флот подпомага активно и способства за усъвършенстване на качеството на обучение, на съдържанието на учебните планове и програми, както и за откриване и разработване на нови и актуални ниши за развитие на образованието, насочени към потребностите на настоящи и бъдещи работодатели.

ВВМУ ежегодно изпраща до потребителите на кадри образец на отзив от фирма, в съответствие със СУК, като получената на тази база обратна връзка се предоставя на академичното ръководство и водещите катедри по специалности с цел анализ и мерки за

повишаване качеството на учебния процес и на учебната документация по направления, както и удовлетвореността на потребителите от подготовката на реализираните се вече випускници на ВВМУ. Основен извод от тези проучвания е недостатъчното предлагане на студенти, завършили успешно специалностите „Корабни машини и механизми” и „Електрообзавеждане на кораба” поради голямото търсене на такива кадри в световен мащаб.

Стандарт 8: „Информация за обществеността“:

Критерий 8.1. ВУ публикува информация за: приети програмни документи и учебна документация; решения и резултати от одити, свързани с качеството на обучение на студентите и академичния състав; решения от академични и факултетни съвети; университетски форуми с участието на представители на студенти, синдикални и потребителски организации.

Констатации за изпълнение на критерий 8.1:

По 8.1.1.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” чрез сайта си публикува информация за всички процеси и дейности, осъществявани във висшето училище, обособена в разделите „Прием“ и „Обучение”.

Публично оповестената информация съдържа:

- професионалните направления и специалности за обучение в съответни образователно-квалификационни степени;
- извадки от действащи учебни планове и програми, форми на обучение, квалификационни характеристики;
- информация за проведени и предстоящи научни конференции и други изследователски форуми;
- процедури и конкурси в рамките на Закона за развитие на академичния състав;
- годишен и седмичен календар на събитията.

В секцията „Информационен център за обучаеми”, е обявена информация за графици за учебния процес, за датите на редовните и поправителните изпитни сесии по факултети и по семестри за улеснение на потребителите.

По 8.1.2.

Основният канал за информиране на целевите групи е сайтът на ВВМУ, който се допълва от печатни материали и други презентационни материали.

Предоставената информация оповестява:

- приоритетите и целите на научноизследователската дейност на академичния състав, съобразно спецификата си;
- постиженията на преподаватели и студенти от научноизследователската, художествено-творческата, изпълнителската и спортна дейност;
- данни за уникалната научноизследователска инфраструктура на училището;
- сведения на български и на английски език за вътрешните, регионалните, националните и международните проекти с линкове към сайтовете им, в които се съдържат сведения за състава на участниците в проектите от страна на ВВМУ, усвоените суми и периода, през който се реализира съответния проект.

На страницата на всеки преподавател от ВВМУ има раздел „Научни публикации“, позволяващ проследяването на всички трудове в Researcher ID и Scopus, преподаваните дисциплини, ръководените докторанти, участие в научни проекти и редакционни колегии на научни списания. Информацията е достъпна на български и английски език.

По 8.1.3.

Сайтът на ВВМУ предлага разнообразна и богата информация за международната дейност на ВУ. В секция Международна дейност на сайта на училището е предоставена информация за членството на ВВМУ “Н. Й. Вапцаров” в международни организации,

информация за всички международни контакти с военноморски академии и университети. Оповестени са и учрежденията с които ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ има сключени договори за сътрудничество в научната област и образованието и за:

- сътрудничество с чуждестранни морски институции;
- възможности за обмен на студенти и докторанти;
- издавани съвместни и двойни дипломи.

По 8.1.4.

На сайта на ВВМУ е публикувана информация за резултатите от всички вътрешни и външни одити на Висшето военноморско училище. Публично е оповестена информацията, свързана с международната сертифицираща и одитираща организация Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA) и публикации, свързани с периодични одити на системата за управление на качеството.

Предоставена е информация за одитни становища на Сметната палата за Годишния финансов отчет на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ и за:

- резултатите и мерките, взети след проведени анкетни проучвания сред студентите за качеството на обучение и на преподавателския състав;
- резултатите от проведени анкетни проучвания сред студенти и работодатели за реализация и заетост на завършилите.

Основният документ, съдържащ информация за контрол и изследване на качеството на обучение и за постиженията в научноизследователската дейност е Годишния доклад на Началника на ВВМУ за резултатите от дейността на училището за учебната година.

Информацията за дейността на ВВМУ, публикувана на сайта на ВУ е изключително богата, разнообразна и актуална. Тя е полезна за бъдещите и настоящи студенти, както и за завършилите, за другите заинтересовани страни в морската сфера.

Стандарт 9: „Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите“:

Критерий 9.1. Регулярен мониторинг, (преглед) и актуализиране на учебните програми, съобразно еволюцията на научните знания и технологии.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1:

По 9.1.1.

ВВМУ са разработени и приети процедури, които се прилагат при провеждане на текущия мониторинг и периодичния преглед на учебните програми с оглед съответствие на очакванията и нуждите на практиката и на обществото като цяло.

ВВМУ провежда политика на непрекъснато осъвременяване на учебните програми в съответствие с развитието на морският транспорт и все по-нарастващата роля на командно-инженерния състав участващ в обслужването на националната и световна морската индустрия, както и с актуалните мисии и задачи на Военноморските сили произтичащи от членството на България в НАТО.

Редовно се проучва и оценява конкурентната среда чрез сравняване на образователни цели, учебни планове и програми с цел определяне на конкурентните предимства на обучението по специалностите.

ВВМУ осигурява пълно съответствие на учебните програми по отношение на икономическите и социални потребности на българското общество и изискванията на световните, европейските и национални морски организации, сертифициращи морските професии и лица.

Въведените учебни планове за регулираните специалности през 2013 год. отговорят на изискванията на STCW-95 и решенията на Международната морска организация. През 2016 г. в съответствие с Постановление № 59 на МС от 2015 г. за приемане на наредби за държавните изисквания за придобиване на висше образование по специалностите „Корабоводене“, „Електрообзавеждане на кораба“, „Корабни машини и механизми“ и

„Корабна радиоелектроника“ на образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“ са актуализирани действащите учебни програми.

Необходимо условие за практическата подготовка на бъдещите морски капитани, удостоверяващ проведена практическа подготовка по одобрената програма, с необходимата продължителност, гаранция за владение на съответстващи на стандартите знания и умения е надлежно завереният Training record book от ИА „МА“ в учебен план по специалност „Корабоводене“, ОКС бакалавър .

Разработените учебните програми във ВВМУ предоставят алтернативни пътища за професионална реализация на обучаемите: работа в държавните и международни органи, осъществяващи контрол и регулация; научна и преподавателска дейност, морски бизнес.

По 9.1.2.

Във ВВМУ периодично се извършва анализ и се осъществяват актуализации и корекции в учебните програми за тяхното подобряване по процедура, приета от Академичния съвет.

Съдържанието на учебните програми се проучва регулярно по инициатива на водещите катедри при констатирана необходимост от адаптиране към нормативни документи и/или изисквания на основните потребители на кадри.

Разработените и действащи учебни програми във факултет „Навигационен“ са над 180 програми, а във факултет „Инженерен“ - над 100 програми за обучение на студенти за придобиване на ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“, както и за курсанти за нуждите на ВМС и на ВМА.

Учебните програми във ВВМУ се разработват от преподаватели с голям опит по изучаваната дисциплина. Системно във ВВМУ се провеждат анонимни анкети с обучаеми и потребители на кадри, чиято основна цел е да се сведат до до знанието на преподавателя и командването на ВВМУ мнението на респондентите за качеството на учебните програми и за тяхното подобряване.

Около 80% от учебните програми по новите учебни планове (2016/2017г.), свързани с регулираните специалности, напълно съответстват на изискванията на ИМО и при прегледа, актуализирането или съставянето им са участвали представители на ИА „Морска администрация“.

След конференцията на Международната морска организация - ИМО в Манила през 2010г. и направените изменения на „Конвенцията за освидетелстване на морските лица и носене на ходова вахта“ – STCW-95, във ВУ са направени промени в 67 програми по различни дисциплини, преподавани във факултет „Навигационен“, свързани с: Техники за оцеляване на море (PST) STCWcode (TableA-VI/1-1); Основна противопожарна подготовка (FP&FF) STCWcode (TableA-VI/1-2); Водач на спасително средство (PSC&RB) STCWcode (TableA-VI/2-1); Водач на бързоходно спасително средство (PFRB) STCWcode (TableA-VI/2-2); Противопожарна подготовка за напреднали (AFF) STCWcode (TableA-VI/3).

В съответствие с новите изисквания на ИМО са приведени и програмите на провежданите курсове: „Корабен радиооператор обща категория за СМСББ“, „Оперативно използване на електронни карти и информационни системи (ECDIS)“, „Управление на екипа и ресурсите на мостика“, „Използване на радиолокационна станция и автоматизирана радиолокационна система за предпазване от сблъскване за осигуряване безопасност на корабоплаването“, „Познания по опазване на морската среда“.

Извършено е осъвременяване и разделяне в отделни учебни програми на дисциплини във Факултет „Инженерен“ по изискване на сертифициращата организация за регулираните морски специалности по: „Техническо обслужване на корабно електрообзавеждане с напрежение над 1000V“, „Експлоатация на съвременни корабни системи за управление на главни и спомагателни машини“, „Управление на екипа и ресурсите в машинно отделение“.

Учебните планове на регулираните специалности „Корабоводене“, „Корабни машини и механизми“ и „Електрообзавеждане на кораба“ задължително се съгласуват със и представят за одобрение от ИА „Морска администрация“.

Направена е актуализация на учебните програми за курсанти в професионално направление „Военно дело“ през 2013 и 216 год., което е в пълно съответствие с измененията в наредбите за държавните изисквания за придобиване на висше образование по специалностите „Корабоводене“, „Корабни машини и механизми“ и „Корабна радиоелектроника“, и с „Програмата за развитие на Въоръжените сили на Република България 2020“, приета с Решение на Народното събрание от 25.11.2015 год.

По 9.1.3.

Мониторингът на програмите във ВВМУ се извършва с участието на водещи преподаватели по специалности, курсанти и студенти, и на изявиени морски професионалисти. Промените в учебните програми са ориентирани към предлаганата на трудовия морски пазар квалифицирана работна сила, изискванията на националната система за сигурност, различните морски контролни органи и тяхното практическо приложение спрямо морските лица, изискванията на Европейския съюз в областта на опазване на морската околна среда, отразени в приетата „Рамкова директива за морска стратегия“ – Marine Strategy Framework Directive и по отношение на безопасността на корабоплаването и разработването на интегрирана морска политика на страните членки развити в т.н. „Синя книга“ на ЕС.

Мониторингът на програмите е чрез анкетиране на потребителите на кадри за знанията и уменията на обучаемите на основата на разработеният и прилаган със Системата за управление на качеството „Анкетен лист за реализацията на випускниците, завършили ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“. Организацията и провеждането на анкетиране и получаване на отзиви от потребителите на кадри се извършват в съответствие с РИ 03.01.01 Процедура за анкетиране във ВВМУ и РИ 03.01.02 Методика за изучаване на удовлетвореността на обучаемите във ВВМУ от състоянието на учебния процес и административното обслужване .

Центърът за кариерно развитие при ВВМУ носи отговорност за дейностите по събиране и анализиране на информацията от анкетните проучвания, изводите от които се внасят в Академичния съвет и другите управленски органи за обосноваване на техните решения, свързани с качеството на обучението.

Информацията за съществени изменения в правилата, изискванията и разпоредбите на Изпълнителна агенция “Морска администрация“ за регулираните специалности, се получава по служебен път във ВВМУ, а основата на която се извършва мониторинг на програмите.

По 9.1.4.

Промените в учебните програми са ориентирани към предлаганата на трудовия морски пазар квалифицирана работна сила, изискванията в експлоатацията и управлението на отделни технически или технологични системи в корабоплаването с влияние върху предлаганите на пазара морски офицерски кадри и вахтени механици.

Промените в програмите във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ са инициирани от промени в правилата на Международна морска организация или вследствие отчитането на анкетните мнения на потребителите на кадри или обучаемите, след съгласуване, участие или одобрение на представители от заинтересуваните страни - министерството на отбраната или министерството на транспорта и информационните технологии.

Промените на учебните програми по искане и съгласувани с фирма Ray Shipping, основен спонсор за изграждането на лаборатория Ship Electrical Power System and Ship Electrical Drives напълно съответстват на изискванията на пазара и са добра основа за кариерно развитие на морските офицерски кадри. За целта е издаден Сертификат на ВВМУ от Министерството на земята, инфраструктурата, транспорта и туризма на Япония, признаващ ВУ за институция, която подготвя и обучава морски капитани и механици на необходимото високо ниво, и получава отлична оценка на нивото на преподаване, обучение и материално-техническата база.

По 9.1.5.

В мониторинга на адекватността на учебните програми, техните преглед и ревизия активно участие вземат преподавателите в съответните обучаващи катедри, подпомагани от

от представители на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ или назначените от Командира на Военноморските сили офицери от Щаба на военния флот.

Във ВВМУ е разработен инструментариум за отчитане на мнението на студентите и на потребителите на кадри относно учебните програми в хода на техния мониторинг, преглед и ревизия. В рамките на СУКО се осигурява необходимата за мониторинга на учебните програми информация с оглед тяхното подобряване. Прилагат се утвърдени практики за анализ на външната и вътрешна среда с оглед осигуряване на необходимата информация за качествени промени на програмите в процеса на техния мониторинг.

Във ВВМУ има утвърдена традиция при провеждането на държавни изпити и защиты на дипломни работи в самите изпитни комисии да участват представители на ИА „Морска администрация“, Щаба на ВМС или представители на морския бизнес и заинтересовани морски институции.

Стандарт 10: „Циклично външно осигуряване на качеството“:

Критерий 10.1. ВУ осъществяват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на всички учебни програми.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1:

По 10.1.1.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ участва регулярно в процедурите по оценяване и акредитация, както и в процедурите по САНК, провеждани от НАОА от 2001 годна. За периода са проведени акредитационни процедури в НАОА за научни специалности за обучение в образователна и научна степен „Доктор“.

Външните одити по системата за управление на качеството във ВУ се провеждат от Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), световен лидер в извършването на независими оценки, обхващащи сертифициране, валидиране, верификация и обучение в широк спектър от стандарти и схеми, с признание от над 50 акредитационни органа.

За отчетния период 2012-2017 год. ВВМУ преминава два успешни пресертификационни одита (през 2012 и 2015 г.) и осем надзорни. Сертификатът, удостоверяващ съответствието на вътрешната СУК във ВВМУ по стандарт ISO 9001:2008 е издаден на 01.12.2015 г. със срок на валидност до 14.09.2018 г.

LRQA след всеки одит изготвя доклад за проверените области, катедри, отдели и външни партньори, в който се описват констатираните положителни практики, несъответствията и забележките.

През отчетния период ВВМУ е одитирано и от Европейската комисия по морска безопасност (EMSA) и Министерството на земята, инфраструктурата, транспорта и туризма на Япония. На 29.10.2014 г., одитори от Министерството на земята, инфраструктурата, транспорта и туризма на Япония, посещават ВВМУ и извършиха одит за обучението на специалности „Корабоводене“ и „Корабни машини и механизми“. В резултат на получения сертификат випускниците от 2015 г., могат да плават на кораби под японски флаг, без да държат допълнителни изпити.

Във ВВМУ ежегодно се провеждат над 20 вътрешни планови и извънредни одити, като за отчетния период са извършени повече от 100 вътрешни одити от назначени със заповед на началника на ВВМУ вътрешни одитори по план - график за вътрешните одити.

Всички коригиращи и превантивни действия се документират чрез обобщен доклад за одита и картон за одит и списък на проведените одити и коригиращи действия.

По 10.1.2.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ спазва всички установени срокове за депозиране на документи по акредитационни процедури по САНК за изпълнение на препоръките, дадени при съответното оценяване и акредитация.

През периода са проведени и завършени от НАОА следните процедури за следакредитационно наблюдение и контрол на: Институционалната акредитация на ВВМУ

„Никола Й. Вапцаров“; на ПН 5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация; на специалност „Организация и управление на формирания на тактическо ниво” от регулираната професия „Офицер на тактическо ниво на управление”; за оценка на проект за откриване на професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника във ВВМУ.

През отчетния период ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” е одитирано от пет външни организации, по различни критерии и нормативни регламенти за установяване на способността на училището за качествено образование, отговарящо на световните стандарти за морско висше образование.

След последната акредитационна процедура ВВМУ има разработен перспективен план с мероприятия, ангажиращ всички управленски звена в училището, Контролът се осъществява и чрез провежданите ежегодни между 20-23 вътрешни, планирани по график, одити.

В резултат на препоръки от последния външен одит е изготвен нов отчетен картон, редакция шеста на ФК 04.04.01 като в регистъра с документите, влезли в Системата по качество, е добавена колона, отразяваща датата на последна редакция на документа.

По 10.1.3.

Препоръките на НАОА по всяка процедура се изпълняват стриктно и в срок.

Изпълнението на препоръките на национални и международни органи за външно оценяване по отношение на качеството на оценените програми и на образователната институция са обект на постоянен анализ последвани от организационни мероприятия.

Предприети са бързи и ефективни действия за усъвършенстване на учебно-плановата документация в съответствие с препоръките и изискванията на външните одитори като Европейската агенция за морска безопасност през 2014 г., комплексния одит на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ през 2016 г. и LRQA, одитор по системата за качество през 2017 г.

Броят на оценените и актуализирани учебни програми и учебни планове във ВВМУ е както следва:

-- След програмната акредитация на ОКС „бакалавър” по специалност - „Организация и управление на военни формирания на тактическо ниво” от регулираната професия „Офицер за тактическо ниво на управление” са оценени и актуализирани 3 програми;

- След промените в конвенцията STCW от Манила, влезли в сила от 01.01.2017 г., са променени 4 учебни плана;

- Проведения одит от Европейската агенция за морска безопасност през 2014 година, предизвика промени в студентските учебни планове на специалностите „Корабоводене“, „Корабни машини и механизми” и „Електрообзавеждане на кораба” с цел съответствие на променените изисквания на Конвенцията STCW`78;

- След проверка на ИА ”Морска администрация” и предприетите организационни мерки за изпълнение на препоръките, във ВВМУ са съгласувани всички учебни планове, приети от Академичен съвет през 2016 г., с компетентни органи от администрацията;

- В обучението за образователно-квалификационна степен “бакалавър” редовна форма през последните пет години са оценени, актуализирани и приети от Академичния съвет 14 учебни плана;

- В задочна форма обучението за образователно-квалификационна степен “бакалавър” през периода 2012 – 2017 година, след завършени акредитационни процедури са оценени и актуализирани 13 учебни плана, утвърдени от Академичния съвет;

- За обучението на образователно-квалификационна степен “магистър” – задочна форма през последните пет години са претърпели промяна 11 учебни плана.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въздействия върху ВУ	
Въ	Желани
ст	Нежелани

	<p>Силни страни</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мисията на ВУ е в пълно съответствие с образователните тенденции, заложени в стратегията; • Привличане и утвърждаване на висококвалифициран академичен състав, с утвърдени позиции в национални и международни структури; • Приемственост и привличане на млади преподаватели, което е гаранция за приемственост и качествено възпроизводство на академичния състав. • Академичен профил в модерните технологии и възможност за гъвкави динамични реакции и промени, които да ги развият и отблизо да ги следват; - Лицензиран преподавателски състав от ИА „Морска администрация“, съчетаващ теоретическата и практическата подготовка на бъдещите специалисти за морските структури; • Учебни планове и учебно съдържание с акцент върху практическите приложими знания и умения; • Използване на иновации, съвременни методи и средства в мениджмънта на ВУ и учебното съдържание, в преподаването и обучението; • Поддържане на реална връзка с възпитаници и преподаватели на Висшето училище, които заемат ключови места в морската сфера; Поддържане на траен и висок интерес на кандидат-студентите към ВУ; • Ориентация към партньорства с водещи морски компании и структури; • Провеждане на активна политика за сътрудничество с утвърдени световни университети и морски структури за мобилност и плавателна практика; -Тясно сътрудничество и взаимодействие с ИА „Морска администрация“, Международната асоциация на морските университети (IAMU), ВМС, бизнес структурите, ангажирани с морската сфера; Международно признание чрез сертифицирането от от Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA) , Европейската комисия по морска безопасност (EMSA) и Министерството на земята, инфраструктурата, транспорта и туризма на Япония; -Осигурена реализация на випускниците в морския бизнес в национален и международен мащаб, в структурите на морския сектор, плаване под чужд флаг; - Съвременна, високо технологична учебно-материална база; 	<p>Слаби страни</p> <ul style="list-style-type: none"> • Недостиг на кадри за структурите от морската сфера.
Вътр	<p>Възможности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Последователно и планово качествено усъвършенстване на образователната дейност с акцент върху развитието на творческото и креативно мислене на обучаемите, както и върху техните способности за задълбочено разбиране на динамичните процеси в морската сфера; • Развитие на приоритетна тенденция на завоюване на лидерски позиции на ВВМУ в 	<p>Заплахи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Зависимост на академичното развитие на преподавателския състав – военнослужещи и цивилни служители от налични вакантни длъжности.; • Лимитирана квота за прием на курсанти.
Външни		

	<p>национален и международен мащаб и постигане на най-високи оценки от акредитационните процедури като значим и признат атестат за качеството на обучението и изследователската дейност, който осигурява нарастване на авторитета на ВУ в световната морска сфера;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Постоянно задълбочаване и динамизиране на връзките с морските структури -национални и световни и насърчаване на интердисциплинарния подход в научните изследвания, за да се увеличава броят на разработваните научно-приложни трудове и да се активизира популяризирането на научните постижения на ВВМУ чрез интензивно използване на съвременните информационни технологии у нас и по света; • Използване на гъвкави и ефективни форми на продължаващо обучение, адаптирани към спецификата на разнообразни целеви групи и насочени към нарастване на приноса на ВВМУ за реализиране на националната стратегия за учене през целия живот в морската сфера; Обеспечаване на дългосрочна устойчивост на ефективното функциониране и непрекъснатото усъвършенстване на Системата за управление на качеството на обучението и на академичния състав като фактор за повишаване на конкурентоспособността на Висшето училище в страната и в световен мащаб; • Наличие на напълно достатъчна и съвременна и високо-технологична материално-техническа база за обучение, за изследователска и за административна дейност на академичния състав; Възможност за участие на академичен състав и обучаеми в научноизследователска и проектна дейност. 	
--	--	--

На базата на констатациите за резултатите от извършеното оценяване, сумарният капацитет на акредитираните професионални направления и специалности от регулирани професии (който е 6835), както и акредитираните докторски програми, Постоянната комисия по социални и правни науки, сигурност и отбрана предлага на Акредитационния съвет да утвърди **капацитет на Висше военноморско училище „Никола Йонков Вапцаров“ 6500** курсанти, студенти и докторанти.

V. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

Препоръка 1.

Да продължи академичното развитие на преподавателския състав в съответствие с минималните изисквания на ЗРАСРБ.

Срок: постоянен

Председател на ПК:

проф. д.ик.н. Гошо Петков