

ДОКЛАД
НА
ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ
ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ
НА СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИ ПРОФЕСИИ
“РЕЧНО КОРАБОПЛАВАНЕ”
ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.5 ТРАНСПОРТ, КОРАБОПЛАВАНЕ И
АВИАЦИЯ ВЪВ ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ „Н.Й.ВАПЦАРОВ“

Уважаема г-жо Председател на АС на НАОА,

Постоянната комисия по технически науки предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедурата за програмна акредитация на специалност от регулираните професии „Речно корабоплаване“ от професионално направление 5.5 Транспорт, корабоплаване и авиация във Висше военноморско училище „Н.Й.Вапцаров“.

Докладът е разработен съгласно чл. 88а, ал. 5, т. 2 от ЗВО и 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 програмна акредитация на специалностите от регулираните професии 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.78, ал. 3 от ЗВО.

СЪДЪРЖАНИЕ

- I. Хронология на процедурата
- II. Изпълнение на препоръките от предходната акредитация
- III. Констатации и оценки за изпълнението на критериите за програмна акредитация на специалност от регулираните професии в европейското образователно пространство за висше образование /ESG/ – част 1 (1-10) и по смисъла на чл. 78, ал. 3 от ЗВО /Таблица 4/, приети от АС на НАОА на 20.10.2016

I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол № 01/12.01.2017 г
2.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС	Протокол № 02/25.01.2018 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	14 - 16.02.2018 г.
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол № 10/30.03.2018 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол № 11/13.04.2018 г.
6.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция /ПК предоставя доклада на АС	№..... г.

II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

Въз основа на доклада на експертната група Постоянната комисия констатира, че дадените препоръки от предходната акредитация са изпълнени.

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТТА ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ ESG/-ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 2 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 4)¹

ВЪЗ ОСНОВА НА ИЗВОДИТЕ НА ЕКСПЕРТНАТА ГРУПА В ДОКЛАДА СЕ ОЦЕНЯВА ИЗПЪЛНЕНИЕТО/НЕИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ВСИЧКИ КРИТЕРИИ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ESG- ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 2 ОТ ЗВО, КАКТО СЛЕДВА:

Стандарт 1. Политика за осигуряване на качеството

Критерий 1.1. При извършване на обучение по специалността от регулираните професии се поддържа и развива политика за осигуряване на качеството, която се оповестява и е част от стратегическото управление на висшето училище

1.1.1. В катедра „Корабоводене” се извършва обучение на студенти по специалност от регулираните професии „Речно корабоплаване” в ОКС „Бакалавър” – редовно и задочно; от област на висшето образование “Технически науки”, професионално направление 5.5. “Транспорт, корабоплаване и авиация”. Специалността „Речно корабоплаване” е възстановена през 2005 г., но от 2014 г. до 2017 г. е обявен нулев прием.

Ръководството на висшето училище е обявило намерението си пред ЕГ и планира за учебната 2019-20 г. да бъде осъществил прием по специалността на 25 студенти редовно обучение, ОКС „бакалавър” и на 15 студенти задочно обучение, ОКС „магистър”.

1.1.2. Качеството на обучението е съобразено с изискванията на действащите норми за качество във ВВМУ “Н. Й. Вапцаров” - стандарта ISO 9001:2008 на Лойд регистър с валидност до 14.09.2018 г. Външни одити се провеждат ежегодно от сертифициращата външна организация, от националните и международни организации за контрол на обучението в областта на корабоплаването и от НАОА при акредитационни процедури.

През 2018 г. предстои пресертификационен одит от Lloyd’s Register Quality Assurance за преминаване към новия Стандарт ISO 9001:2015.

Броят на извършените външни одити за периода 2012-2017 са 7. Отношението на броя на планираните към извършените през последните пет години дейности за оценка на качеството и функционирането на съответните програми е 7:7.

1.1.3. Връзката между научните изследвания и обучението се отчита ежегодно при определяне на критериите за допълнително материално стимулиране на академичния състав. Интегрирането на резултатите от научноизследователската дейност в учебния процес се осъществява чрез включването им в издаваната от преподавателите учебна литература и съответно в лекционни, семинарни и лабораторни занятия.

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

Във Висшето военноморско училище „Н. Й. Вапцаров” има ясно формулирана и провеждана политика за управление на качеството. Системата за управление на качеството е сертифицирана от международна организация Лойд регистър (LRQA).

Висшето военноморско училище „Н. Й. Вапцаров” обучава студенти в специалност „Речно корабоплаване” от регулираните професии в съответствие с мисията, целите и стратегията за развитието си, обявени на WEB страницата му. Учебните планове и учебните програми се разработват в съответствие с Академичните стандарти и са съгласувани с

¹ Оценяването се извършва съгласно приетите от Акредитационния съвет Методика за оценяване по критериалната система на НАОА и Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти.

Изпълнителна агенция „Морска Администрация” на Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията.

Създадена е единна система за контрол на съответствието на учебната документация с нормативните документи (академични стандарти). Вътрешните и външните одити на качеството на обучението се провеждат периодично – един път годишно.

В Правилника за научноизследователската дейност на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” е поставен основен акцент на развитието на интегративните връзки между изследователската и учебната дейност с цел гарантиране на високо ниво на обучение, основано на съвременните постижения в съответната научна област.

Критерий 1.2. Управление на качеството на образованието

1.2.1. Управлението на качеството на учебния процес и свързаната с него преподавателска дейност е отразено в процедурите от системата за качеството. Висшето училище има дългогодишни традиции в управлението и осигуряването на качеството на учебния процес. Ефективността на използваните методи е доказана от практиката и от оценката, която получават випускниците в речното и морско корабоплаване в страната и в чужбина.

1.2.2. През 2012 г. е приет „Етичен кодекс на служителите и обучаваните лица във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров””, чрез който се гарантират залегналите в закона за висшето образование академични свободи и нетърпимост към всякакви форми на дискриминация. През 2017 г. във висшето училище са приети „Правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на академични измами“. Не са предоставени данни за документирани процедури за дискриминация, изпитни измами и плагиатство в специалността „Речно корабоплаване” през последните 5 години.

Констатации за изпълнение на критерий 1.2:

Организацията и управлението на качеството на учебния процес е в съответствие с академичните стандарти на и вътрешната система за управление на качеството. Периодично се извършват проверки за качеството на учебния процес. В катедра „Корабоводене” редовно се анализират резултатите от проведените изпитни сесии, държавни изпити и резултатите от проведените анкети с обучаваните студенти и с потребителите на кадри.

Академичният съвет е приел „Етичен кодекс на служителите и обучаваните лица във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” и е учредил комисия по етика, която регистрира нарушенията в етичния кодекс в специална книга. За борбата с плагиатството се използват сигнали от заинтересовани, както и електронни средства за проверка на оригиналността и автентичността на курсови проекти, дипломни работи, публикации на студенти и докторанти и други научни трудове.

Стандарт 2. Разработване и одобряване на програмите

Критерий 2.1. ВУ извършва обучение по специалността от рег. професии като прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на учебната документация, (квалификационни характеристики, учебни планове и програми и др.) при съдействието на представители на партньорски организации, студенти и други заинтересовани страни

2.1.1. В учебните програми и квалификационната характеристика на специалност „Речно корабоплаване” са включени специфични компетенции според изискванията на националните и международни стандарти за обучение на морски лица. Очаква се нормативната база за корабоплаване по европейските водни пътища да бъде утвърдена през 2018 г. и на тази база да се разработи нова учебно-планова документация за специалността от регулираните професии.

Количествена оценка на степента на заинтересованост от страна на кандидат-студенти и работодатели към нови образователни програми за обучение, предвид променливия характер на пазара на труда.

2.1.2. Периодично се изучава мнението на потребителите на кадри (фирми-корабособственици, НС “Гранична полиция”, граждански ведомства) за учебната документация, нивото на обучение и на компетентност на випускниците, завършили обучението си по специалност „Речно корабоплаване”. Основни метод за събиране на данни са: анкетиране, отзиви от фирми и организации, провеждане на съвещания, съвети, симпозиуми и др.

За учебната практика на речните пристанища и кораби, на обучаемите се подготвят план-програми, задания и дневници, в които са описани дейностите, които те трябва да извършат по време на стажа. На всеки обучаем в края на практиката се поставя оценка и отзив от капитана на кораба за работата му.

2.1.3. Оценъчната система на резултатите от обучението по всяка учебна дисциплина и за завършване на курса на обучение по специалността е регламентирана в „Правилник за учебната дейност във ВВМУ Н. Й. Вапцаров”.

В изпитните комисии участват преподаватели от катедрата, външни експерти и задължително представители на фирмите-потребители – от отдел "Квалификация и регистрация на морски лица" на дирекция „Речен надзор”-Русе на ИА „Морска администрация”, отдел „Навигационно осигуряване” на Параходство „Българско речно плаване” АД, - Русе, представители на Параходство „Българско речно плаване” АД, на „Руби Шипс” ООД и др. Спазват се изискванията на „Програма за провеждане на изпит за придобиване на правоспособност „Щурман” и „Щурман обща категория”, съгласно чл. 45, т.2 и т.3 от Наредба № 6 за компетентност на морските лица в Република България.

2.1.4. Съвместимостта с учебните планове на други ВУ в България, ЕУ и извън ЕУ се осъществява чрез Европейската система за натрупване и трансфер на кредити. Изучени са програми във висши училища от европейското пространство, обучаващи по специалности в широкопрофилното направление „Речно корабоплаване” - Румъния, Русия, Украйна и др.

В Република България няма други висши училища, в които да се провежда обучение по специалност „Речно корабоплаване”.

2.1.5. Учебните програми за всички дисциплини от специалността са разработени в съответствие с приет стандарт, който включва: анотация, цели, структура, съдържание на курса, курсови задачи, форми за оценяване, задължителна и препоръчителна литература. Стандартът за разработване на учебна програма е съобразен с указанията на Европейската комисия за прилагане на Европейската система за трансфер на кредити.

Студентите, завършили специалност „Речно корабоплаване” получават диплома за образователно-квалификационна степен „бакалавър” с професионална квалификация „Инженер-корабоводител вътрешно плаване”.

Квалификационните характеристики и учебните планове на специалност „Речно корабоплаване“ удовлетворяват фирмите, набиращи корабни екипажи и корабособствениците, имащи представителства в Р. България, както и предприятията, свързани с корабоплаването и водния транспорт.

2.1.6. Регламентиращият документ на Дунавската комисия от 2012 г. - „Препоръки относно организацията на професионалното обучение при речното корабоплаване” е определящ за съдържанието и актуализацията на учебните програми по специалността, въвеждането на нови учебни дисциплини и за преминаването към обучение по нови учебни планове.

През периода 2012-2017 г. е актуализирано съдържанието на *три учебни* програми – „Частна лодия на река Дунав”, “Метеорология и хидрография на ЕВВП” и „Хидрология и морфология на ЕВВП”.

2.1.7. Съществува процедура за определяне, в съответствие с националните и институционалните нормативни изисквания на структурата на учебните планове в отделните професионални направления.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

Учебната документация в специалност „Речно корабоплаване“ от регулираните професии е в съответствие с изискванията на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“, на Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията – Наредба № 6 и на Дунавската комисия. Налице е пълен набор от квалификационни характеристики, учебни планове и учебни програми, които се актуализират всяка година. При определяне на съдържанието на учебните програми и практическата подготовка на студентите се отчита мнението на обучаемите чрез анкетни проучвания, както и задължителното одобрение от страна на работодателите/потребителите на кадри.

Прави се допитване до фирми в областта на корабоплаването и организацията на морския и речния транспорт за удовлетвореността им от подготовката на кадрите, които са се реализирали при тях. Проучва се и прогнозира пазара на труда - необходимостта от специалисти по корабоплаване в национален и международен план.

Периодично се събира информация от потребителите на кадри, като се отделя особено внимание на въпроси, отнасящи се до качеството на обучение и свързани с преподавания материал, практическата насоченост, отразяване на новости в учебния материал и др.

В ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ се спазват задължителни стандарти за въвеждане на оценъчна система на резултатите от обучението по всяка учебна дисциплина от учебните планове в ОКС „бакалавър“.

Учебните програми по специалност „Речно корабоплаване“ във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ са съвместими с тези на други висши училища в Европа. Получилите образование и професионална квалификация по специалността, след завършване, са конвертируеми в мореходните компании Европа. Спазването на изискванията на Наредба № 6 при подготовката и дипломирането на обучаемите, гарантира професионалната им мобилност.

Разработени са процедури за наблюдение, анализиране, оценяване и утвърждаване (одобряване, приемане) на всяка учебна програма и на учебната документация. Доказване на съответствието на всяка учебна програма с международните и национални стандарти за обучение по специалност „Речно корабоплаване“.

Мнението на потребителите и завършилите студенти, относно съдържанието на програмите се проучва на работни срещи, а мнението на студентите чрез анкетни допитвания. Авторите на учебните програми за специалност „Речно корабоплаване“ от регулирани професии, задължително съгласуват тяхното съдържание от ИА „Морска администрация“.

Структурата, наименованията и съдържанието на учебните дисциплини, общият брой кредити и разпределението им в учебните планове, съотношението между часовете, предвидени за лекции и за практически занятия, регламентите за провеждане на производствените стажове и учебните практики за съответните образователно-квалификационни степени са съобразени с нормативните изисквания на университетско, национално и международно ниво.

Стандарт 3. Обучение, преподаване и оценяване, ориентирани към студентите

Критерий 3.1. Съществува система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на студентите в процеса на обучение на съответната специалност от регулираните професии

3.1.1. В квалификационните характеристики на специалност „Речно корабоплаване“ от регулираните професии са поставени целите на обучение на студентите, съобразени изцяло с Наредбата за държавните изисквания от 2015 г. за придобиване на висше образование на образователно-квалификационните степени (ОКС) „Бакалавър“ и „Магистър“

по специалностите от регулираните професии в професионално направление 5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация, както и с изискванията на ИА „Морска администрация”.

3.1.2. Учебната плавателна практика и стаж са задължителни и са отразени в учебните планове на специалността. Организацията на практическата подготовка се извършва от катедра „Корабоводене” и се отчита според изискванията на ИА „МА”. Общо за пълния срок на обучение студентите по специалността имат 117 дни учебна практика.

След завършване на плавателната практика, всеки студент прави отчет във вид на презентация в катедрата пред водещите преподаватели по специалността за изпълнението на индивидуалното си задание.

3.1.3. Представен е анализ на резултатите от всички анкети с обучаеми, в т.ч. и от специалност „Речно корабоплаване”, проведени през учебната 2014-15 г. Анкетирани са 131 студента.

През периода 2012-17 г. в ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” са се дипломирали 51 випускника, специалност „Речно корабоплаване”. От тях през първите две години от завършването си са започнали работа по специалността 96% (49 души).

3.1.4. Системата за оценяване на знанията и уменията на студентите по специалността е регламентирана в глава 5 на „Правилник за учебната дейност във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”. В процеса на обучение се провежда текущ, периодичен и обобщаващ контрол. Основна форма за оценяване на знанията на обучаемите е писменият изпит.

3.1.5. Критериите и метода за проверка и оценка на знанията и уменията на обучаемите и критериите за поставяне на цифрова оценка на обучаемите по конкретна учебна дисциплина са описани в учебната програма. Обратната връзка между преподаватели и студенти се поддържа от възможността за провеждане на консултации по преподавания учебен материал.

Комисиите, които провеждат държавните изпити по „Речно корабоплаване” и „Немски език” със студентите, са определени със заповед на началника на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”. В комисиите освен водещите преподаватели по учебните дисциплини, са включени изявени специалисти от практиката, представители от Дирекция „Речен надзор”- Русе и от фирмите-потребители на кадри за речно корабоплаване. През периода в комисиите са включвани 4 външни членове - от Дирекция „Речен надзор”- Русе и от „Параходство БРП” АД – Русе.

3.1.6. Гарантирането на качеството на учебния процес по специалността се осъществява чрез провеждане на текущ мониторинг от ръководителя на профилиращата катедра „Корабоводене”, ръководството на факултет „Навигационен”, вътрешните одитори по СУК на училището, външни одитори от Лойд регистър, EMSA, проверки и одити от национални и международни институции и експерти от Министерството на отбраната, ИА „Морска администрация”, Министерство на земята, инфраструктурата, транспорта и туризма на Япония, Международната морска организация, Дунавската комисия и др.

3.1.7. При наличие на жалба от студент, началника на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” със заповед назначава комисия за разглеждане на случая. Комисията трябва да анализира фактите по случая и да даде предложение за решение. За периода 2012-16 г. в училището няма регистрирани жалби от студенти, специалност „Речно корабоплаване”.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

Обучението на студентите по специалността от регулирана професия отговаря на съвременните изисквания, свързани с процеса на преподаване и учене, практическа подготовка и оценяване. Практическата подготовка на студентите от специалност “Речно корабоплаване” е свързана с тяхното участие в задължителните учебни практики и плавателни стажове. В СРП успешно се прилагат процедурите за изследване на удовлетвореността на студенти, докторанти, завършили студенти и потребители на кадри.

Обучението на студентите по специалност “Речно корабоплаване” се провежда според съвременните изисквания за образователно-квалификационните степени и съгласно

образователната мисия, цели и задачи на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” и има обоснована връзка между целите на образованието и очаквани резултати, гарантирани чрез системата за качество, националните и международни стандарти.

При обучението по специалност “Речно корабоплаване” във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” има създадена организация за включване на студентите в практически занимания, стимулиращи творческата им активност - лабораторни упражнения, курсови задачи, курсови работи, курсови проекти, тренажорна подготовка и учебна практика, участие в студентски плавателни стажове и практики, организиране на студентски научни конференции, които провокират абстрактното мислене и помагат в бъдещото намиране на адекватни решения в реална професионална среда.

Реализацията на студентите от специалност “Речно корабоплаване” от ОКС „бакалавър” е 96 %.

Методите за оценяване на творческите постиженията на студентите включват отчети на участието им в плавателни стажове и практики и студентски състезания.

Във висшето училище има утвърден „Правилник за учебната дейност във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”, който регламентира съществуването на динамична и прозрачна обратна връзка между преподаватели и студенти; има публично оповестена система за провеждане на изпитните процедури (вкл. Държавни изпити и дипломни защиты), която включва критериите и методите за проверка и оценка.

Във факултет “Навигационен”, където се организира обучението по специалност “Речно корабоплаване”, са създадени предпоставки, осигуряващи ефективност на процесите, свързани с качеството на образователния процес.

Във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”, респективно в специалността от регулираните професии съществуват ред и правила за разглеждане на жалби от обучаеми.

Стандарт 4. Прием, развитие, признаване и дипломиране на студентите

Критерий 4.1. Институцията оповестява публично приетите от нея документи, очертаващи „жизнения цикъл“ на студента: прием, развитие, признаване и дипломиране, както и доказателства за последователното им и прозрачно прилагане

4.1.1. Всяка година с новоприетите студенти I курс преди започване на зимния семестър се провежда 3-дневен адаптационен курс.

Броят на приеманите за обучение студенти по специалности се определя от Академичния съвет и се утвърждава всяка година с Решение на МС на Р. България.

4.1.2. В съответствие с принципите на Лисабонската конвенция, във висшето училище са създадени практики за признаване на квалификациите, отнасящи се до образованието в Р. България и в Европейския регион. Съгласно националната „Наредба за прилагане на системата за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища”, по СУК са изработени „Правила за организиране на студентската мобилност и на системата за натрупване и трансфер на кредити”, приети от Академичния съвет.

4.1.3. За периода 2012-2017 г. студентите, специалност „Речно корабоплаване”, са реализирали 15 студентски мобилности на търговски кораби на фирмите „Rhenus Maritime”, „Параходство БРП” АД, „Дунав Турс” АД, „Космос Ейджънси” ЕООД, „Поларис-8”, „Рубишипс Транспорт” ООД. Фирмата „Rhenus Maritime” от Германия предлага плавателни практики изключително на студенти, специалност „Речно корабоплаване” на кораби тип „Река-море”, плаващи по реките Рейн, Майн и горен Дунав.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” има сключени договори с 34 чуждестранни университети от петнадесет европейски държави – Полша, Естония, Белгия, Румъния, Унгария, Австрия, Франция, Чехия, Турция, Латвия, Хърватия, Литва, Словакия, Гърция, Испания.

Мобилността на студентите от специалност „Речно корабоплаване” се осигурява и реализира чрез плавателни практики на речни кораби.

4.1.4. За привличане на талантиви студенти и за разширяване на базата за обучение в докторантура, Академичният съвет е приел „Програма за приобщаване на студентите и курсантите към специалността и за създаване на изследователски умения у обучаемите”.

Общо 5 студенти, специалност „Речно корабоплаване”, са участвали през периода 2012-17 г. в дейността на творчески колективи по изпълнението на научноизследователски проекти.

4.1.5. Основните документи на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” за образование и квалификация се издават в съответствие със ЗВО и Наредбата за държавните изисквания към съдържанието на основните документи, издавани от висшите училища. Тези правила са залегнали и в изградената система за качество на обучение.

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” издава към дипломата за висше образование и Европейско дипломно приложение (при заявено искане от дипломирани студенти). Приложението се издава на български език и на английски език.

4.1.6. Висшето училище е подготвило документацията за кандидатстване през 2018 г. по проект „Система за поддържане на кариерната реализация на випускниците на ВВМУ” (проектно предложение по международната програма „Blue Careers in Europe”). Очаква се след изпълнението на проекта, проследяването и подпомагането на реализацията на випускниците по специалности, в т.ч. и на завършилите по специалност „Речно корабоплаване”, да бъде поставено на нова системна основа, което следва да обхване процеса в цялата му пълнота.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1:

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” има ясно формулирани дейности на „жизнения цикъл“ на студентите – от приема до завършване на тяхното обучение, в съответствие с квалификационната характеристика и учебния план, съобразени с Наредбата за държавните изисквания за придобиване на образователните степени „бакалавър“ по специалността от регулирана професия “Речно корабоплаване“. ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” има сключени рамкови договори за сътрудничество с други ВУ и организации. Налице е система за организиране и провеждане на кандидат-студентската кампания, в хода на която се осигурява нужната информация за кандидат-студентите. Студентите се стимулират да публикуват резултатите от научноизследователската си дейност, както и да участват в публични научни събития – конференции, олимпиади, конкурси.

Създадена е ефективна организация за привличане, прием и адаптиране на българските и чуждестранни студенти, като ежегодно в началото на кандидатстудентската кампания се предоставят информационни материали, срокове на кандидатстудентската кампания и др.

Във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” действат правила за организиране на студентската мобилност и признаване на образователни кредити и периоди на обучение, които са в съответствие с Конвенцията за признаване на квалификациите, отнасящи се до висшето образование в Европейския регион.

Реализира се мобилността на студентите от специалност “Речно корабоплаване“, основно чрез плавателни практики на търговски кораби по програмата “Еразъм+“. Има действащи договори с чуждестранни университети.

Участието на студентите от специалност от регулирана професия “Речно корабоплаване“ в научноизследователска дейност се регламентира от „Правилник за устройството и дейността”, „Правилник за научноизследователската дейност на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”– документи от Системата за управление на качеството на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”. През последните две години в екипите за разработване на научноизследователски проекти са включени 5 студента от специалност “Речно корабоплаване“.

Спазени са изискванията на ЗВО и Наредбата за държавните изисквания към съдържанието на основните документи за образование и квалификация, издавани от университета. Образците на издаваните документи се изпращат и съгласуват с МОН.

В процес на проектиране и изграждане е нова, по-обхватна система за регистриране на реализацията на завършилите студенти. Във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ е създаден и работи Кариерен център.

Стандарт 5. Преподавателски състав

Критерий 5.1. Институциите имат разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав чрез прилагане на прозрачни процедури като част от стратегията за развитие на специалността

5.1.1. Подборът на научно-преподавателски и административен персонал за осигуряване на учебните процеси и научноизследователската дейност във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ се осъществява на конкурсен принцип, при спазване на изискванията, регламентирани в Закона за висшето образование, Закона за развитието на академичния състав в Република България, Кодекса на труда и Правилникът за устройството и дейността на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ и „Правилник за условията и реда за заемане на академични длъжности“.

5.1.2. В специалността от регулираните професии има 19 профилиращи дисциплини. Всички профилиращи дисциплини се водят от хабилитирани преподаватели на първи основен трудов договор. В специалността “Речно корабоплаване“ от регулираните професии, ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ разполага с 45-членен академичен състав. От тях 43 преподаватели са на първи основен трудов договор и 2-ма преподаватели са на втори ОТД.

5.1.3. Оценяването на учебната и научноизследователска дейност на преподавателския състав от СРП се извършва чрез действаща система за атестиране и стимулиране на кариерното развитие на преподавателите. Тя е регламентирана в „Правилник за атестиране на академичния състав“. Атестираните в катедра „Корабоводене“ за периода: общо 5 преподаватели, от тях 2 са хабилитирани и 3 нехабилитирани - всички с оценка „много добра“. През последните години в катедра „Корабоводене“ са приключили успешно 3 конкурса за заемане на академична длъжност „професор“ и 1 конкурс за заемане на академична длъжност „гл. асистент“. Защитени са 3 дисертации за придобиване на научна степен „доктор“.

5.1.4. ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ има установени връзки и сключени споразумения за студентска и преподавателска мобилност по „Еразъм+“ с 34 европейски университети. Международната мобилност на преподавателите от профилиращата катедра „Корабоводене“ през акредитирания период е осъществена от трима преподаватели – във Военноморската академия и Морския университет в Констанца, Морския университет „Пири Рейс“ в Изтанбул и в Сплитския университет в Хърватска. Осъществени са 6 изходящи и 4 входящи мобилности с цел преподаване.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

В специалността от регулираните професии и във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ се полагат усилия за стимулиране на академичното развитие на преподавателския състав. Има изградена и функционираща система за атестиране на преподавателите.

Във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ съществуват публично оповестени конкретни и прозрачни процедури, отговарящи на законовите изисквания за приемане на работа на квалифицирани преподаватели, осигуряващи обучението по специалност “Речно корабоплаване“. Профилиращата катедра разполага с високо квалифициран академичния състав.

Профилиращите дисциплини в специалност “Речно корабоплаване“ от регулираните професии се водят от преподаватели на първи ОТД, със съответстваща квалификация. Обучението по фундаменталните дисциплини също се води от преподаватели на ПОТД.

Съществува действаща система за атестиране и стимулиране на кариерното развитие на преподавателите.

Има действаща система за насърчаване на академичната мобилност в рамките на европейските програми и двустранното сътрудничество. В катедра „Корабоводене“ за периода са реализирани 6 изходящи преподавателски мобилности.

Критерий 5.2. Научноизследователската (художествено-творческата дейност) на академичния състав и участието на студентите и докторантите в нея

5.2.1. Научно-изследователската дейност във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ е съставна част от учебно-изследователския процес и се развива в съответствие с утвърдената от Академичния съвет „Стратегия за развитие на научните изследвания“. През отчетния период са отчислени 5 докторанти – 4 с право на защита, а един – без право на защита.

За акредитационния период преподавателите, докторантите и студентите от специалност “Речно корабоплаване“ са участвали успешно в разработването на 3 международни и 9 национални проекта. Участие в проекти са взели 7 преподаватели от профилиращата катедра, 4 докторанти и 5 студенти от специалността.

5.2.2. Преподавателите на ПОТД в катедра „Корабоводене“ са 12 души. За периода 2012-17 г. по проблематиката на специалността те са публикували общо 55 монографии, дисертации, автореферати, научни студии, статии, доклади и съобщения. Брой на публикациите на 1 преподавател на ПОТД през последните 5 г. е 4,6 (55/12), Относителен дял на публикациите в реферирани научни списания и сборници спрямо общия брой на публикациите в професионалното направление през последните 7 г. – 36,4 % (20/55), Относителен дял на публикациите в издания с импакт фактор и/или импакт ранг спрямо общия брой на публикациите в професионалното направление през последните 7 г. – 5,5 % (3/55), Брой цитирания в реферирани научни списания и сборници на 1 хабилитиран преподавател на първи ТД през последните 7 години – 2,9 (35/12);

Констатации за изпълнение на критерий 5.2:

Научноизследователската дейност в катедра „Корабоводене“, осигуряваща обучението по специалност от регулираните професии “Речно корабоплаване“ е в съответствие със спецификата и приоритетите на висшето училище. Във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ са създадени условия за стимулиране на публикационната активност на преподавателите и на студентите.

В катедра „Корабоводене“ общият брой на проектите, които са изпълнени за периода (2012-2017) е 14, от тях - 3 международни, 9 национални и 2 вътрешни. Броят на защитилите докторанти за периода е 3 (три). Успешно са приключили три процедури за академична длъжност „Професор“ и една за „Главен асистент“.

Общият брой на публикациите на преподавателите, осигуряващи обучението по специалност “Речно корабоплаване“ е 55 за целия период, т.е. 4,6 публикации на 1 преподавател на ПОТД. Относителен дял на публикациите с импакт фактор и/или импакт ранг спрямо общия брой на публикациите на преподавателите от катедра „Корабоводене“ през последните 7 г. е 5,5 %. Броят цитирания в реферирани научни списания и сборници на 1 преподавател, за периода 2012-2017, е 2,9.

Стандарт 6. Учебни ресурси и подпомагане на студентите

Критерий 6.1. Има осигурена и непрекъснато развиваща се финансова, материално-техническа и информационна база, необходима за учебно преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности по професионалното направление, както и подходяща среда за дистанционно обучение, ако провеждат такова

6.1.1. Висшето военноморско училище „Н. Й. Вапцаров“ разполага с аудитории, компютърни зали, лаборатории и тренажори, оборудвани с нужната апаратура за провеждане на практически упражнения по специалност “Речно корабоплаване“. За практическото обучение на студентите, висшето училище разполага с плаваща учебна база 421,

спомагателен учебен кораб 206, моторен катер „Асен” 422, лодъчна база, летен лагер, интерактивен стрелкови комплекс, полигони, планетариум и техническа учебна работилница.

За научната дейност в катедрата и за обучението на студентите от специалността се използват основно 4 навигационни симулатора TRANSAS NT-Pro 5000, 2 навигационни симулатора VSTEP и тренажори ECDIS за работа с електронни навигационни карти. Общата лабораторна площ за научни изследвания в специалността от регулираната професия е 510 м².

6.1.2. За базово обучение по информационните технологии във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” има осигурен лицензиран достъп до програмните продукти на Microsoft чрез създадената към Microsoft Advanced IT Academy програмна библиотека - Electronic License Management System (ELMS). Тя позволява лицензирано инсталиране на програмни продукти на служебните компютри на преподавателите и на личните компютри на докторантите при тяхното използване за учебни и научноизследователски цели - 20 дистрибутиви на операционни системи, 30 приложни програми и др.

Общата площ на компютърните зали за обучение в специалността е 510 кв. м., а броят на компютрите е 579.

6.1.3. Студентите и преподавателите по специалност „Речно корабоплаване“ ползват учебна и научна литература в библиотеката при ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”. В акредитационния период библиотеката е ремонтирана и модернизирана с общ брой работни места 58. Наличен библиотечен фонд в библиотечни единици за 2017 г. е 122 660.

Към катедра „Корабоводене” е създаден фонд от специализирана морска и техническа литература – на български и английски език, фирмени проспекти на водещи компании, които се използват от студентите по съответните специални учебни дисциплини. Катедрените информационни фондове периодично се осъвременяват и попълват.

6.1.4. Специалност “Речно корабоплаване”, като регулирана професия, няма акредитация за дистанционна форма на обучение.

6.1.5. Всички профилиращи дисциплини по специалност “Речно корабоплаване” са осигурени с учебници, учебни пособия, лоцмански карти, програмни продукти, регламентиращи документи на Дунавската комисия и др.

Общият брой на издадените от преподаватели в катедра ”Корабоводене” учебници е 21, а електронни учебни пособия 7.

6.1.6. Академичното и административното обслужване, подпомагащо обучението на студентите, е регламентирано в Правилника за устройството и дейността на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” и „Правилник за вътрешния трудов ред във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”.

Констатации за изпълнение на критерий 6.1.:

Катедра “Корабоводене” притежава много добра материално-техническа и информационна база за осъществяване на ефективен процес на обучение на студентите от специалност “Речно корабоплаване”. Съществува достатъчна аудиторна площ, компютърни зали с необходимото оборудване, тренажори и симулатори. Библиотеката на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” е с общ фонд от 122 660 библиотечни единици. За подпомагане на академичното и административно обслужване на студентите са разработени електронни бази данни.

Катедра „Корабоводене” разполага с 13 лаборатории, лекционни зали и кабинети с достатъчна аудиторна площ и работни места за осъществяване на нормален и ефективен учебен процес. Специфичната материално-техническа база по СРП включва тренажорни комплекси, кабинети и зали с натурни корабни уреди и апарати, които осигуряват практическото обучение на студентите.

Площта на компютърните зали на 100 студенти, редовно и задочно обучение ОКС „Бакалавър“ по специалност „Речно корабоплаване“ от регулираните професии, е 29,8 м². Достатъчен е броят на компютрите на 100 студенти - 33,9.

Обучението по специалност „Речно корабоплаване“ е информационно осигурено, особено по отношение на количеството обща, техническа и специална литература, а също и по отношение на наличието на достатъчен брой съвременни издания, отразяващи най-новите достижения и тенденции в корабното и морското дело. Студентите ползват лицензирани софтуерни продукти. Чрез Интернет има възможност за достъп до библиотеките на други университети в Р. България.

По специалността от регулираната професия не се провежда и не се предвижда обучение в дистанционна форма.

Общият брой на изданията в областта на морските науки, осигуряващи учебния процес по специалност „Речно корабоплаване“ е 452. Необходимо е обучението на студентите по профилиращите дисциплини да се подкрепи с повече учебници и учебни пособия, издадени от преподаватели от специализиращата катедра.

Регламентирано е академичното и административно обслужване, подпомагащо обучението на студентите, чрез Учебен отдел, Университетска информационна система на WEB страницата на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ според Правилника за устройство и дейността на висшето училище.

Стандарт 7. Управление на информацията

Критерий 7.1. Институциите имат изградена организация за управление на информацията, свързана с реализацията на обучението по специалността и последващата реализация на завършилите

7.1.1. Събирането и управлението на информацията, свързана с обучението по специалността от регулираните професии и последващата реализация на завършилите студенти се осъществява съгласно Системата за управление на качеството.

7.1.2. Във Висшето военноморско училище „Н. Й. Вапцаров“ има функционираща система за връзка с алумни. Отпечатани са: „Алманах на възпитаниците на Морско училище за периода 1881 - 2005 г.“ и "Алманах на възпитаниците на Морско училище 2001 - 2010", в които са вписани всички алумни, завършили училището през тези периоди. През 1998 г. училището регистрира официално във варненския окръжен съд „Асоциация на възпитаниците на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“.

През периода 2012-17 г. общият брой на дипломираните студенти по специалност „Речно корабоплаване“ от регулираните професии в ОКС „бакалавър“ е 51 випускника, което представлява 100 % от приетите

7.1.3. Основни съвременни информационни технологии, които се използват в СРП - подготовка и разпространение на мултимедийни презентационни материали, WEB-базирани приложения, които студентите от специалност „Речно корабоплаване“ ползват: пълен Microsoft Office пакет, Adobe Acrobat Professional, MATLAB, Maple, Microsoft Visual C++, MATHCAD, AUTOCAD и др.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1.:

За специалността от регулираната професия периодично се обсъжда и анализира ефективността на резултатите, свързани с управлението на качеството на учебния процес в съответствие с нуждите на пазара на труда.

В процес на изграждане е нова система за връзки с възпитаниците и проследяване на тяхната реализация и развитие. Провеждат се анкети със завършващите абсолвенти и с работодателите за изследване на удовлетворението от проведеното обучение и за предприемане мерки за подобрене на качеството.

Във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ се поддържат собствени информационни масиви за световните постижения в областта на корабоплаването и на морските науки и технологии.

Стандарт 8. Информация за обществеността

Критерий 8.1. Институциите публикуват ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по специалността

8.1.1. Висшето военноморско училище „Н. Й. Вапцаров” дава актуална и пълна информация за специалността в официалния сайт www.naval-acad.bg и страницата за катедрата, преподавателите, профилиращите учебни дисциплини по специалността, възможностите за реализация, предстоящи срещи и презентации с фирми-потребители на речни кадри, обяви за квалификационни курсове за „Капитан вътрешни водни пътища”.

8.1.2. Висшето училище публикува и предоставя актуална информация, предназначена за настоящите и бъдещите студенти, както и за обществеността, очертаваща целия „жизнен” цикъл на обучаемите. Основният източник на информация е WEB-страницата на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”. Жизненият цикъл на обучението на студентите по специалността е описан в „Правилник за учебната дейност на ВВМУ”. Предстои отпечатването на „Пътеводител на студента от ВВМУ”.

8.1.3. Периодично се обновява информацията от Web страницата на висшето училище, където се публикува актуални данни за кандидатстудентски курсове, квалификационни курсове, отделение за повишаване на квалификацията. С цел популяризиране на специалност „Речно корабоплаване“ и разкриване на възможностите за професионална реализация на студентите, преподавателите от катедра „Корабоводене” поддържат контакти с Изпълнителна агенция „МА” и с фирми от речното корабоплаване.

8.1.4. Висшето училище осигурява условия за разпространение на изследователските резултати чрез финансиране на годишните научни форуми, организирани от ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”, чрез осигуряване участието на преподавателите в национални и международни научни конференции. В Издателския център е осигурена възможност за публикуване на научни трудове, монографии, автореферати, учебници и учебни пособия, свързани пряко с научноизследователската и образователна дейност. Проведени са семинари с работодателски организации и заинтересовани страни за популяризиране на разработваните проекти и научни изследвания в катедрата и факултета.

Констатации за изпълнение на критерий 8.1.

Съществува система за популяризиране на актуална и пълна информация за образователната, научноизследователската и художествено-творческа дейност на специалността от регулираната професия. Осигурен е достъп на обучаваните студенти до университетските информационни системи, които се явяват и основна среда за дигитална комуникация между преподавателите и студентите в процеса на обучение.

Публикува се точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по специалност „Речно корабоплаване“ от регулираните професии.

На адрес www.naval-acad.bg ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” ежегодно публикува наръчници, правилници, справочници, пътеводители на студентите. В раздел Информационен център за обучаеми от сайта на висшето училище има достъп до студентска информация за разписания, изпитни сесии, летни лагери и др.

Периодично се обявяват условията за обучение, квалификационните форми и перспективите за професионална реализация във WEB – страницата на университета и на катедра „Корабоводене” <http://www.naval-acad.bg/about-us-bg/organization-bg/faculty-navigation/navigation-department-bg>

Провежда се политика за повишаване на дела на включените студенти и докторанти в научните екипи за разработка на проекти. Нормативно се създават условия за популяризиране на научните и резултати на студенти и преподаватели.

Създадени са условия за оповестяване на условията за мобилност на студенти и преподаватели. Публикувана е информацията, свързана с процедурите за кандидатстване и селекция на студенти, преподаватели и персонал с цел провеждане на мобилност.

Стандарт 9. Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите

Критерий 9.1. Институциите извършват регулярен мониторинг (преглед) и актуализиране на учебните програми, съобразно еволюцията на научните знания и технологии, при обучението по специалността от регулираните професии

9.1.1. Съществува система за управление и мониторинг на качеството на образователния процес. Промените в учебните планове и програми се инициират от водещата катедра за специалността. Във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ е изготвена стандартизирана електронна форма за оформяне на учебна програма.

9.1.2. Мониторингът на успеваемостта на студентите се осъществява чрез университетската информационна система. Текущо тя се анализира от Факултетния съвет и ежегодно от Общото събрание на факултета. Основният критерий за резултатите от учебната работа е брой на успешно дипломираните се студенти, а също и преминаването на студентите в по-горен курс (респективно броят на прекъсналите студенти).

Констатации за изпълнение на критерий 9.1.:

В специалността от регулираната професия учебните планове и програми редовно се актуализират в резултат на постиженията в техниката и технологиите, от промените в пазара на труда, изискванията на работодателите и мненията на обучаемите.

В катедра “Корабостроене“ учебните планове и програми за специалност „Речно корабостроене“ са актуализирани, съгласно националните и международни нормативни документи. Учебните планове са обект на постоянен мониторинг от страна на Изпълнителна агенция „МА“.

Средната успеваемост на студентите от специалност „Речно корабостроене“ за периода 2010 – 2017 г. в ОКС „бакалавър“ е ниска - в границите между 30 % и 40 %.

Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството

Критерий 10.1. Институциите извършват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на всички учебни програми по специалността от регулираните професии

10.1.1. Вътрешни одити на специалност „Речно корабостроене“ се извършват в рамките на процедурите по системата за управление на качеството и ежегодните отчети на факултет „Навигационен“ и ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“. Външни одити се провеждат от сертифициращата организация на системата за управление на качеството (надзорни одити), от НАОА при извършване на акредитационни процедури и от Изпълнителна агенция „Морска администрация“. Обект на прегледа са всички учебни планове и съответните учебни програми, както и системата за практическо обучение на студентите. Установени са съответствия на учебната документация с националните и международни стандарти за обучение на лицата от речното корабостроене.

10.1.2. Обучение по специалност от регулираните професии „Речно корабостроене“ в Р. България се извършва единствено в ВВМУ “Н.Вапцаров“ – Варна. Рейтинговата система на МОН не оценява регулираните професии отделно от професионалното направление. Данните за реализацията на завършилите студенти в рейтинговата система се вземат от НОИ, но значителна част (над 90 %) от завършилите специалност „Речно корабостроене“ в ВВМУ “Н.Вапцаров“ работят на български и чужди кораби, като последните не са под наблюдение на НОИ, с което данните за професионалната реализация на ПН “Транспорт, корабостроене и авиация“ от рейтинговата система не са коректни за специалност „Речно корабостроене“.

10.1.3. В комисията за провеждане на държавните изпити по специалността задължително присъстват представители на ИА „Морска администрация“, на Дирекция

„Речен надзор” и на фирми-потребители на речни кадри – ИА „МА” - София, ДРН - Русе, „Навигационно осигуряване” на Параходство „БРП” АД – Русе, „Руби Шипс” ООД и др.

10.1.4. Общо през периода в профилиращата катедра „Корабоводене” са привлечени 6 нови преподаватели, 5 асистенти са докторанти по докторската програма в катедрата и 4-ма преподаватели са с най-високата професионална квалификация - капитан далечно плаване (к.д.п.). Средната възраст на преподавателите в катедрата през периода 2012-2017 г. е намалена от 52,6 г. на 46,6 г.

Международната мобилност на преподавателите от профилиращата катедра „Корабоводене” през акредитирания период е осъществена от трима преподаватели – във Военноморската академия и Морския университет в Констанца, в Морския университет „Пири Рейс” в Истанбул и в Университета в Сплит, Хърватска.

За следакредитационния период, 7 преподаватели от профилиращата катедра „Корабоводене” са участвали в 9 национални и 3 международни проекти и 6 студентите от специалност „Речно корабоплаване” са участвали в разработването на 3 проекта.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1.:

Извършват се периодично вътрешни одити, а веднъж годишно - външен одит. Има видими и осезателни резултати от изпълнението на препоръките на НАОА от предходната акредитация, особено в модернизиранието и развитието на материалната база, значителният напредък в интензификацията на учебния процес и обновяване на преподавателския състав.

В катедра „Корабоводене” има достатъчно информация за обучението и научните изследвания в сродни специалности от други държави. Познава се и конкурентната среда.

Външни одити се извършват от сертифициращата организация LRQA, Националната агенция по оценяване и акредитация и Изпълнителна агенция „Морска администрация”. Учебният процес се наблюдава непрекъснато от ИА „МА”, която контролира състоянието на учебната документация, провеждането на тренажорната практика, квалификацията на преподавателите и изпълнението на плавателните стажове на студентите от специалност „Речно корабоплаване”.

Според рейтинговата система на МОН в България ВВМУ “Н.Вапцаров” и ТУ - Варна имат практически равни показатели в ПН 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация”

В състава на комисиите за държавни изпити задължително и регулярно се включват специалисти от практиката и от фирмите-потребители с цел обратна информация за постиженията на студентите.

Има конкретни и положителни резултати, свързани с повишаване на качеството на учебния процес и средата за обучение след САНК .

Председател на ПКТН:.....

проф. д-р инж. Рачо Иванов