

Списък на предлаганите от ВВМУ теми за докторантури през 2018 г.

№	ШИ-ФЪР	ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ. ДОКТОРСКА ПРОГРАМА	НАУЧЕН ПРОБЛЕМ (ТЕМА)	ФОРМА	ОБУЧАЕМ	ОБУЧАВАЩА ОРГАНИЗАЦИЯ	ЗАЯВИТЕЛ
1.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация Управление на кораби и корабоводене	Оценка на ефективността на моделите за оптимизиране на плана за преход на кораба за повишаване на енергийната му ефективност	задочна	цивилен служител или цивилен гражданин	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
2.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация Управление на кораби и корабоводене	Автоматизация на процесите на настройка на РЛС (радиолокационните станции) при ремонт	задочна	цивилен служител или цивилен гражданин	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
3.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация Електроснабдяване и електрообзавеждане по отрасли (на кораба)	Хибридни модули за високоволтови силови електронни преобразуватели за корабно оборудване	задочна	цивилен служител или цивилен гражданин	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
4.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация Електроснабдяване и електрообзавеждане по отрасли (на кораба)	Изследване на възможностите за обучение на морски кадри чрез система за управление на корабни енергийни уредби или техни реални физически модели	задочна	цивилен служител или цивилен гражданин	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
5.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация Електроснабдяване и електрообзавеждане по отрасли (на кораба)	Изследване на качеството на електроенергията в корабни електроенергийни системи, съдържащи мощни управляеми електрозадвижвания	задочна	цивилен служител или цивилен гражданин	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
6.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация Организация и технология на корабостроенето и кораборемонта	Изграждане на система за техническо обслужване и ремонт на бързоизносващи се механизми от корабното обзавеждане съгласно фактичестото им състояние.	задочна	цивилен служител или цивилен гражданин	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
7.	9.2	Военно дело Организация и управление на въоръжените сили	Военноморските сили в организацията на опазване на околната среда в националните морски пространства	задочна	офицер	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
8.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация Корабни силови уредби, машини и механизми	Неизотермично моделиране и изследване на явлениято „хидравличен удар“ в дълъг тръбопровод	задочна	цивилен служител или цивилен гражданин	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
9.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация	Изследване на възможностите за реализация на рекуперативни режими на	задочна	цивилен служител или цивилен	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й.

		Корабни силови уредби, машини и механизми	работа в корабни обемни хидрозадвигвания		гражданин		Вапцаров”
10.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация Корабни силови уредби, машини и механизми	Изследване на връзката между усукващи и общи трептения на главни корабни двигатели с отчитане на еластичността на двигателя	задочна	цивилен служител или граждан	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
11.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация Корабни силови уредби, машини и механизми	Изследване на връзката между усукващи и общи трептения на еластично монтирани дизел генератори с отчитане на еластичността на фундамента	задочна	цивилен служител или граждан	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
12.	9.2	Военно дело Организация и управление на военноморските сили	Анализ на възможностите за използване на многофункционалния модул патрулен кораб в операции за гарантиране на морския суверенитет на страната ни, както и при участие в мисии и операции на НАТО, според притежавания боен потенциал.	самостоятел на подготовка	офицер	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
13.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	Анализ на възможностите за интегриране на специализирана подготовка по проблемите на кибер сигурността в процеса обучението на кадри за нуждите на ВМС.	задочна	офицер	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
14.	5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация Радиолокация и радионавигация	Анализ на възможностите за повишаване на ефективността на системите за автоматизирана обработка на цифрови изображения в интерес на разпознаване на образи и проследяване на обекти	задочна	офицер	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
15.	5.5.	Транспорт, корабоплаване и авиация Експлоатация на водния транспорт, морските и речните пристанища	Анализ на възможностите за интегрирана подготовка и сертифициране на морските лица в интерес на газовата и нефтодобивна индустрия в процеса на обучение на морски специалисти	самостоятел на подготовка	цивилен гражданин	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”