

26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок

Факультет	Институт дистанционного обучения
Выпускающая кафедра	Кафедра технологии металлов и судоремонта
Шифр специальности	26.05.06
Наименование	Эксплуатация судовых энергетических установок
Профиль подготовки (специализация)	Техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок
Форма обучения	заочная, заочная ускоренная
Срок обучения	заочная – 6 лет, заочная ускоренная – 4 года
Квалификация	Специалист
Область профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none">- техническая эксплуатация судового главного и вспомогательного энергетического оборудования морского, речного, рыбопромыслового, технического и специализированного флотов, энергетических установок кораблей и вспомогательных судов военно-морского флота;- техническая эксплуатация энергетических установок буровых платформ, плавучих дизельных и атомных электростанций, автономных энергетических установок;- работа на судоремонтных предприятиях;
Объекты профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none">- судовое энергетическое оборудование;- энергетические установки кораблей военно-морского флота;- энергетические установки буровых платформ, плавучих дизельных и атомных электростанций;- газо-турбокомпрессорные установки;- судоремонтные и судостроительные предприятия.
Виды профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none">- эксплуатационно-технологическая и сервисная;- организационно-управленческая;- производственно-технологическая;- научно-исследовательская;- научно-педагогическая.
Профиль работы	<ul style="list-style-type: none">- <u>эксплуатационно-технологическая и сервисная деятельность</u>: техническая эксплуатация судов и судового энергетического оборудования; техническое наблюдение за судном, проведение испытаний и определение работоспособности судового оборудования; организация безопасного ведения работ по монтажу и наладке судовых технических средств; выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов- <u>организационно-управленческая деятельность</u>: организация службы на судах в соответствии с национальными и конвенционными требованиями; организация работы коллектива исполнителей с разнородным национальным, религиозным и социально-культурным составом, осуществление выбора, обоснования, принятия и реализации управленческих решений; организация работы коллектива в сложных и критических условиях, осуществление выбора, обоснования, принятия и реализации управленческих решений в рамках приемлемого риска; совершенствование организационно-управленческой структуры предприятия по эксплуатации, хранению,

техническому обслуживанию, ремонту и сервису судов и судового оборудования; организация и совершенствование системы учета и документооборота

- производственно-технологическая деятельность: определение производственной программы по эксплуатации судового оборудования; организация и эффективное осуществление контроля качества запасных частей, комплектующих изделий и материалов; обеспечение экологической безопасности эксплуатации судового оборудования, безопасных условий труда персонала; внедрение эффективных инженерных решений в практику; монтаж и наладка судовой техники и оборудования, инспекторский надзор; осуществление метрологической поверки основных средств измерений; разработка технической и технологической документации;

- научно-исследовательская: участие в фундаментальных и прикладных исследованиях в области судоходства и других смежных областях; анализ состояния и динамики показателей качества объектов профессиональной деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований; разработка планов, программ и методик проведения исследований объектов профессиональной деятельности; информационный поиск и анализ информации по объектам исследований; техническое, организационное обеспечение и реализация исследований;

- научно-педагогическая: обучение и воспитание подрастающего поколения, обучающихся и подчиненных членов экипажа судна по дисциплинам общепрофессиональных и профессиональных циклов в системах среднего и высшего профессионального образования и при организации и проведении технической учебы на судне.

Основные места работы рыбопромышленные предприятия (флота); проектные и исследовательские бюро (институты); судоремонтные предприятия; буровые платформы; плавучие дизельные и атомные электростанции.

Основные базовые дисциплины Техническая термодинамика и теплопередача; Общая электротехника и электроника; Метрология, стандартизация; Безопасность жизнедеятельности; Теория и устройство судна; Судовые двигатели внутреннего сгорания; Судовые турбомшины; Судовые котельные и паропроизводящие установки; Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха; Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства; Электрооборудование судов; Основы автоматики и теории управления техническими системами.

Вступительные испытания Русский язык (ЕГЭ)
Математика (ЕГЭ)
Физика (ЕГЭ)