

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Организация службы на судах

Профиль
Институт
Кафедра
Специальность

Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики объектов водного транспорта
морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятова - Казанский филиал
Кафедра электромеханических объектов водного транспорта
26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Курсы
		4
Лекции	8 Часы	8
Практические занятия	8 Часы	8
СРС	56 Часы	56
Зачет	0 Часы	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.В.15	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	2

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Зачет	Всего
1	Раздел 1 Значимость и ответственность судовой вахты в обеспечении безопасности человека и окружающей среды.	0,5 Часы	0,5 Часы	5 Часы		6 Часы
2	Раздел 2 Общие Международные конвенции ООН по морскому праву; по организации службы на судах и предотвращению загрязнения морской среды	0,5 Часы	0,5 Часы	5 Часы		6 Часы
3	Раздел 3 Экипаж судна. Командный и рядовой состав. Устав службы на судах морского флота. Обязанности комсостава.	0,5 Часы	0,5 Часы	4 Часы		5 Часы
4	Раздел 4 Службы судна; назначение; состав; решаемые задачи. Основные требования по обеспечению жизнедеятельности судна. Повседневная жизнь экипажа; распорядок дня; судовые правила.	0,5 Часы	0,5 Часы	4 Часы		5 Часы
5	Раздел 5 Основные судовые документы. Оформление документов на судне.	0,5 Часы	0,5 Часы	4 Часы		5 Часы
6	Раздел 6 Регистрация событий в судовом и других журналах.	0,5 Часы	0,5 Часы	4 Часы		5 Часы
7	Раздел 7 Принципы организации ходовой навигационной вахты; определенные МК ПДНВ-78 и национальным законодательством. Требования к составу навигационной вахты. Учет индивидуальных особенностей членов вахты.	1 Часы	1 Часы	4 Часы		6 Часы
8	Раздел 8 Обязанности членов экипажа при различных условиях плавания судна. Роль чек-листов; введенных на судне.	0,5 Часы	0,5 Часы	4 Часы		5 Часы
9	Раздел 9 Выполнение требований судоходной компании по организации вахты. Порядок вызова капитана на мостик при необходимости.	0,5 Часы	0,5 Часы	4 Часы		5 Часы
10	Раздел 10 Особенности организации вахты при ремонте судна; доковании судна; выводе из эксплуатации и других случаях.	1 Часы	1 Часы	4 Часы		6 Часы

11	Раздел 11 Значимость и ответственность навигационной вахты в обеспечении безопасности мореплавания и защиты окружающей среды.	1 Часы	1 Часы	6 Часы		8 Часы
12	Раздел 12 Роль документов судовой вахты (оперативных планов) и их выполнение вахтенным помощником капитана	1 Часы	1 Часы	8 Часы		10 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции	
1	Раздел 1 Значимость и ответственность судовой вахты в обеспечении безопасности человека и окружающей среды.	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.
2	Раздел 2 Общие Международные конвенции ООН по морскому праву; по организации службы на судах и предотвращению загрязнения морской среды	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.
3	Раздел 3 Экипаж судна. Командный и рядовой состав. Устав службы на судах морского флота. Обязанности комсостава.	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.
4	Раздел 4 Службы судна; назначение; состав; решаемые задачи. Основные требования по обеспечению жизнедеятельности судна. Повседневная жизнь экипажа; распорядок дня; судовые правила.	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.
5	Раздел 5 Основные судовые документы. Оформление документов на судне.	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.
6	Раздел 6 Регистрация событий в судовом и других журналах.	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.
7	Раздел 7 Принципы организации ходовой навигационной вахты; определенные МК ПДНВ-78 и национальным законодательством. Требования к составу навигационной вахты. Учет индивидуальных особенностей членов вахты.	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.
8	Раздел 8 Обязанности членов экипажа при различных условиях плавания судна. Роль чек-листов; введенных на судне.	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.
9	Раздел 9 Выполнение требований судовой вахты по организации вахты. Порядок вызова капитана на мостик при необходимости.	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.
10	Раздел 10 Особенности организации вахты при ремонте судна; доковании судна; выводе из эксплуатации и других случаях.	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.
11	Раздел 11 Значимость и ответственность навигационной вахты в обеспечении безопасности мореплавания и защиты окружающей среды.	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.
12	Раздел 12 Роль документов судовой вахты (оперативных планов) и их выполнение вахтенным помощником капитана	ПК-14(ИДК: ПК-14.3.1;ПК-14.У.1;ПК-14.В.1;ПК-14.3.2;ПК-14.У.2;ПК-14.В.2;ПК-17.3.1;ПК-17.У.1;ПК-17.В.1;)	ПК-17.

5. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть

1	Способен владеть знаниями правил несения судовых вахт, поддержания судна в мореходном состоянии, способностью осуществлять контроль за выпол...	ПК-14.3.1 Знает рекомендации ИМО, касающиеся остойчивости судна	ПК-14.У.1 Умеет применять рекомендации ИМО, касающиеся остойчивости судна	ПК-14.В.1 Владеет навыками применения рекомендаций ИМО, касающихся остойчивости судна
2	Способен владеть знаниями правил несения судовых вахт, поддержания судна в мореходном состоянии, способностью осуществлять контроль за выпол...	ПК-14.3.2 Знает основные принципы устройства судна, теорию и факторы, влияющие на посадку и остойчивость, а также меры, необходимые для обеспечения безопасной посадки и остойчивости	ПК-14.У.2 Умеет рассчитывать посадку и остойчивость судна в данном состоянии загрузки с использованием судового буклета Информации об остойчивости и специальных компьютерных программ	ПК-14.В.2 Владеет навыками расчёта посадки и остойчивости судна в данном состоянии загрузки с использованием судового буклета Информации об остойчивости и специальных компьютерных программ
3	Способен организовывать профессиональное обучение и аттестацию обслуживающего персонала и специалистов	ПК-17.3.1 Знает процедуры, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС)	ПК-17.У.1 Умеет применять процедуры, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС)	ПК-17.В.1 Владеет навыками применения процедуры, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1	A-III/6. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электромехаников	A-III/6-1. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации	A-III/6-1.6. Использование английского языка в письменной и устной форме
2	A-III/6. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электромехаников	A-III/6-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-III/6-3.2. Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах
3	A-III/6. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электромехаников	A-III/6-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-III/6-3.3. Использование спасательных средств
4	A-III/6. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электромехаников	A-III/6-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-III/6-3.5. Применение навыков руководителя и умение работать в команде
5	A-III/6. Спецификация минимальных стандартов компетентности для электромехаников	A-III/6-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-III/6-3.6. Вклад в безопасность персонала и судна

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

6.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стол аудиторный (51 ед.); Скамья (51 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (166) Парты (47 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (568) Стол аудиторный (35 ед.); стул (40 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (771))	166,568,771
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

6.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

6.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ. по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2 018	Электронный ресурс	0

2	Российская Федерация.[Министерство транспорта];Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РСФСР;<null>;<null>-М.,Моркнига; <null> ;	2 019	Текст	10
3	Российская Федерация.Министерство транспорта;Устав службы на судах Министерства речного флота РФ;введ.в действие с 1.03.1983 приказом МРФ РСФСР от 30.03.1982г. с изм.и доп.,внесенными приказом Мин-ва транспорта РФ № 64 от 03.06.1998;<null>-М.,Моркнига; <null> ;	2 019	Текст	25
4	<null>;Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации;<null>;<null>-М.,Проспект; <null> ;	2 019	Текст	10
5	Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 023	Электронный ресурс	0
6	Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 023	Текст	50

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

6.4 Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

6.5 Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)
3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
4	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)