

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Профессиональная техническая подготовка (матрос, рулевой)**

Профиль	Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания
Институт	морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский филиал
Кафедра	Кафедра судовождения и судостроения
Специальность	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры
		1
Практические занятия	51 Часы	51
СРС	21 Часы	21
Зачет	0 Часы	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
ФТД.02	ФТД	2

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Практические занятия	СРС	Зачет	Всего
1	Тема 1. Введение в специальность	1 Часы	1 Часы		2 Часы
2	Тема 2. Классификация судов	2 Часы	2 Часы		4 Часы
3	Тема 3. Устав службы на судах речного флота	2 Часы	2 Часы		4 Часы
4	Тема 4. Организация службы на судах. Судовые расписания.	2 Часы			2 Часы
5	Тема 5. Общая логия внутренних водных путей.	2 Часы	2 Часы		4 Часы
6	Тема 6. Знаки регулирующие движение по внутренним водным путям.	2 Часы			2 Часы
7	Тема 7. Работа с атласом. Условные обозначения. Корректур.	2 Часы			2 Часы
8	Тема 8. Набор корпуса судна.	2 Часы	2 Часы		4 Часы
9	Тема 9. Якорное устройство.	2 Часы			2 Часы
10	Тема 10. Требования ПТЭ к якорному устройству.	2 Часы	2 Часы		4 Часы
11	Тема 11. Швартовное устройство.	2 Часы			2 Часы
12	Тема 12. Требования ПТЭ к швартовному устройству.	2 Часы			2 Часы
13	Тема 13. Рулевое устройство.	2 Часы	2 Часы		4 Часы
14	Тема 14. Требования ПТЭ к рулевому устройству.	2 Часы			2 Часы
15	Тема 15. Грузовое устройство.	2 Часы			2 Часы
16	Тема 16. Буксирное устройство.	2 Часы	2 Часы		4 Часы
17	Тема 17. Требования ПТЭ к буксирному устройству.	2 Часы			2 Часы
18	Тема 18. Аварийное оборудование судов.	2 Часы			2 Часы
19	Тема 19. Коллективные спасательные средства.	2 Часы	2 Часы		4 Часы
20	Тема 20. Индивидуальные спасательные средства.	2 Часы			2 Часы
21	Тема 21. Эксплуатация шлюпок и спасательных средств.	2 Часы			2 Часы
22	Тема 22. Электрорадионавигационные приборы.	2 Часы			2 Часы
23	Тема 23. Рангоут и такелаж судна.	2 Часы	2 Часы		4 Часы
24	Тема 24. Правила плавания по внутренним водным путям.	2 Часы	1 Часы		3 Часы

25	Тема 25. Борьба за живучесть судна. Защита окружающей среды.	2 Часы			2 Часы
26	Тема 26. Организация наблюдения на судне.	2 Часы	1 Часы		3 Часы

4. 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 исполнять процедуры безопасности и порядок действий при авариях; переход с дистанционного/автоматического на местное управление всеми системами	ПК-2.3.1 Знает принципы перевода систем дистанционно управляемых систем на местное управление	ПК-2.У.1 Умеет реализовывать процедуры безопасности для преодоления аварийных ситуаций	ПК-2.В.1 Владеет навыками перехода с дистанционного/автоматического на местное управление всеми системами
2	Способен выполнять меры предосторожности, во время несения вахты, и неотложные действия в случае пожара или аварии, особенно затрагивающих топливные и масляные системы	ПК-3.3.1 Знает алгоритм неотложных действий при несении вахты, в случае аварийной ситуации или пожара в топливных или масляных системах	ПК-3.У.1 Умеет критически оценивать ситуацию в части своих действий при несении вахты и действий окружающих, способных повлечь за собой создание ав...	ПК-3.В.1 Обладает навыками реализации алгоритмов неотложных действий при возникновении аварийных ситуации во время несения вахты
3	Способен применять меры по борьбе с загрязнением и применять связанное с этим оборудование	ПК-18.3.1 Знает основные меры предосторожности в профессиональной деятельности для предотвращения загрязнений морской среды	ПК-18.У.1 Умеет организовывать предотвращение рисков загрязнения морской среды при осуществлении профессиональной деятельности с использованием спе...	ПК-18.В.1 Способен применять меры по борьбе с загрязнением и применять связанное с этим оборудование

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

5.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения ()	138, 107
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	138, 107

5.2 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))

5.3 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

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/>.

5.4 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/
---	---

5.5 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)