

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

"Волжский государственный университет водного транспорта"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Техническое обслуживание и ремонт судов

Профиль
Институт
Кафедра
Специальность

Судостроение, судоремонт и организация судостроительного производства
морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский филиал
Кафедра электромеханических объектов водного транспорта
26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Курсы
		4
Лекции	4 Часы	4
Лабораторные работы	8 Часы	8
СРС	87 Часы	87
Экзамен	9 Часы	9

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.Э.Д06.01.01	Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули))	108

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лабораторные работы	СРС	Экзамен	Всего
1	Раздел 1 Основы технического обслуживания и ремонта судов	1 Часы	2 Часы	22 Часы		25 Часы
2	Раздел 2 Дефектация судовых конструкций и оборудования	1 Часы	2 Часы	22 Часы		25 Часы
3	Раздел 3 Технология ремонта судовых конструкций, систем и механизмов	1 Часы	2 Часы	22 Часы		25 Часы
4	Раздел 4 Планирование, организация и безопасность ремонтных работ	1 Часы	2 Часы	21 Часы		24 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	Готовность участвовать в разработке и внедрении технологической, планово-учётной и нормативной документации на изготовление отдельных судовых конструкций и технологических процессов, в том числе с учётом современных экологических требований	ПК-6.3.1 Особенности разработки и внедрения технологической, планово-учётной и нормативной документации на изготовление отдельных судовых конструкц...	ПК-6.У.1 Разрабатывать технологическую, планово-учётную и нормативную документацию на изготовление отдельных судовых конструкций и разработку техно...	ПК-6.В.1 Практическими навыками разработки сквозных технологических процессов, оптимальных режимов производства, порядка выполнения работ и коопера...
2	Способность составлять и согласовать оперативные графики выполнения работ, организовывать безопасные условия их выполнения, контролировать своевременную подготовку производственных площадок, планировать и организовывать проведение дефектации материальной части судна при ремонте	ПК-7.3.1 Методы и способы составления и согласования оперативных графиков выполнения работ, организации безопасных условий их выполнения	ПК-7.У.1 Применять основные требования при составлении и согласовании оперативных графиков выполнения работ, организовывать безопасные условия их в...	ПК-7.В.1 Механизмами составления и согласования оперативных графиков выполнения работ, организации безопасных условий их выполнения

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 ()	465
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

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	Зяблов, О.К.; Формирование электронного акта дефектации; метод. указания к выполн. лабор. работы для студ. очн. и заочн. обучения спец. 180101; Зяблов, О.К. Фунтикова, Е.В.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 009	Текст	95
2	Горбунов, Ю.В.; Технология судоремонтного производства; конспект лекций для студ. очн. и заочн. обучения спец. 180101, 280202, 190701, 180402; Горбунов, Ю.В. Зяблов, О.К.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 009	Текст	227
3	Зяблов, О.К.; Оценка технического состояния корпусов судов; метод. указания к выполн. лабор. и контр. работ для студ. спец. 180101 и 180402; Зяблов, О.К. Фунтикова, Е.В.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 007	Текст	230
4	Курников, А.С.; Технология судоремонта; курс лекций; Ефремов, С.Ю. Курников, А.С. Орехов, В.А.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 008	Текст	195
5	Российский речной регистр; Правила; В 4 т.; <null>-М., Новости; <null> ;	2 008	Текст	31
6	<null>; Правила. Положение о классификации судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания. Правила освидетельствования судов в эксплуатации (ПОСЭ). Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий (ПТНП); <null>; <null>-М., Рос. речной регистр; <null> ; <null>	2 009	Электронный ресурс	0
7	Курников, А.С.; Технология судоремонта; курс лекций; Ефремов, С.Ю. Курников, А.С. Орехов, В.А.-Н. Новгород, <null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 008	Электронный ресурс	0
8	Потеха, Ф.Ф.; Ремонт судовых технических средств; <null>; Потеха, Ф.Ф.-Владивосток, МГУ им. адм. Г.И. Невельского; URL: https://e.lanbook.com/book/20154 ; <null>	2 012	Электронный ресурс	0
9	Дейного, Ю.Г.; Судовой механик; техн. минимум + CD на рус. и англ. языках; учебник; Дейного, Ю.Г.-М., Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00802315/ ; <null>	2 008	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://cbds.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)