

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
ФИО: Марков Владимир Петрович
Должность: Директор филиала **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волжский государственный университет водного транспорта"**
Дата подписания: 21.10.2021 18:44:33
Уникальный программный ключ: **Самарский филиал**
690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе



/ Чекушкина Н.И. /
(Ф.И.О.)

" 31 " августа 20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Эксплуатация судна на вспомогательном уровне

Основная образовательная программа

Эксплуатация судовых энергетических установок

Специальность (направление подготовки)

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения												Заочная форма обучения							Общая трудоемкость дисциплины, з.е.т.
	№ семестров												№ курсов							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ	
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары				30	48							78			14				14	3,25
Лабораторные занятия																				
Курсовая работа/проект																				
Итого ауд. работа				30	48							78			14				14	
Сам. работа				15	24							39			103				103	
Всего				45	72							117			117				117	

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм контроля по курсам (семестрам)

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения					
	№ семестров											№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен																	
Зачет																	
Диф.зачёт					зач.									зач.			
Курсовая работа /проект																	
Другая форма				X													

г. Самара
20 21

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 443 от 07.05.2014г.)

Автор(ы) рабочей программы


преподаватель
должность



А.И. Ермоленко

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии
Судовождения и безопасности судоходства

протокол № 1 от " 30 " августа 20 21 г.

Председатель предметной цикловой комиссии  Е.П. Воистинов

подпись

(Ф)

" 30 " августа 20 21 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля, ЗЕТ
ВЧ.02	Вариативная часть циклов ППССЗ	3,25

Дисциплина (междисциплинарный курс/ профессиональный модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Математика
2	Физика
3	Теория и устройство судна

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (междисциплинарному курсу/ профессиональному модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

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

1	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
3	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
4	ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
5	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6	ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
7	ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
8	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
9	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
10	ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

11	ПК 1.1. Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.
12	ПК 1.2. Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.
13	ПК 1.3. Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.
14	ПК 1.4. Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.
15	ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
16	ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
17	ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
18	ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
19	ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
20	ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
21	ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
22	ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
...	

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:

1	устройство рангоута, такелажа;
2	назначение, устройство, порядок использования, техническое обслуживание рулевого, грузового, якорного, швартовного и буксирного устройств;
3	периодичность проверки и порядок замены индивидуальных спасательных средств, швартовых концов, стропов, блоков, скоб и другого такелажного
4	правила подготовки корпусной части перед выходом в рейс, объем и перечень выполняемых мероприятий;

5	основные виды красок, грунтовок, лаков, растворителей, особенности их применения на судах;
6	технологию нанесения красок на металлические поверхности;
7	такелаж и такелажное оборудование; инструменты, используемые при такелажных работах; материалы для такелажных работ;
8	пеньковые, стальные и синтетические тросы, их сравнительные характеристики; приемка, хранение и уход за тросами;
9	такелажные работы с тросами;
10	устройство, правила эксплуатации и ремонта палубных технических средств;
...	
3.2. Студент должен уметь:*	
1	осуществлять своевременные проверки судовых устройств и их деталей;
2	составлять планы судовых работ, распределять подчиненных;
3	обеспечивать безопасность судовых работ (включая опасные виды);
4	осуществлять получение, хранение и учет аварийно-спасательного и противопожарного имущества и инвентаря, материально-технического снабжения;
5	обеспечивать подготовку и установку лесов, беседок и приспособлений для работ на высоте и за бортом;
6	следить за исправным состоянием водной магистрали, штормовых портиков, шпигатов, льяльных трюмных колодцев;
7	проверять готовность судна к выходу в рейс: надлежащую подготовку открытых палуб, защищенность оборудования, закрытие грузовых и иных люков и горловин, крепление по походному палубных устройств, грузов;
8	управлять палубными техническими средствами;
8	выполнять такелажные, плотницкие и малярные работы;
10	пользоваться такелажным инструментом; ремонтировать и оснащать стоячий и бегучий такелаж парусного вооружения шлюпок;

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Дмитриев, В.И. Безопасность судоходства на внутренних водных путях [Электронный ресурс] : учебник. - М. : Моркнига, 2017. - 284 с. - Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01011994/ . - ISBN 978-5-903090-17-4.	2017	ЭР
5.2	Правила плавания судов по внутренним водным путям. Приказ Минтранса России от 19 января 2018 г. № 19 (ред. от 11.02.2019).— Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. — URL: http://www.consultant.ru	2018	ЭР
5.3	Дмитриев, В.И. Морская практика [Электронный ресурс] : учеб.пособие. - М. : Моркнига, 2018. - 357 с. - Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01020165/ . - ISBN 978-5-900080-35-2.	2018	ЭР
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	Российский Речной Регистр. Правила [Текст] : в 5-ти тт. Т.2 Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть 1 "Корпус и его оборудование". Часть 2 "Остойчивость. Непотопляемость. Надводный борт. Маневренность". Часть X "Материалы и сварка". - М : ФАУ "Российский Речной Регистр ", 2015. - 437 с. - ISBN 978-5-905999-83-3; 978-5-905999-92-5 (т.2).	2015	3
6.2	Российский Речной Регистр. Правила [Текст] : в 5-ти тт. Т.3 Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть III "Противопожарная защита". Часть IV "Энергетическая установка и системы". Часть V "Судовые устройства и снабжение". Правила предотвращения загрязнения окружающей среды с судов (ППЗС). - М : ФАУ "Российский Речной Регистр ", 2015. - 419 с. - ISBN 978-5-905999-83-3; 978-5-905999-88-8 (т.3).	2015	3
6.3	Общие правила плавания и стоянки судов в речных портах Российской Федерации. приказ Департамента речного транспорта от 31.05.1995 N 33 [Текст].- М.: РосКонсульт, 2004. – 20 с.	2004	1

7. Источники права (нормативно-правовая литература)***

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1	Руководство по технической эксплуатации судов внутреннего водного транспорта. РД 212.0182-02[Текст]. – М.: По Волге, 2002. – 64 с.	2002	3
7.2	Устав службы на судах Министерства речного флота РСФСР. Введен в действие с 1 марта 1983 года (в ред. Приказа Минтранса РФ от 03.06.1998 N 64). [Текст]. – М.:Моркнига, 2009. – 111 с.	2009	3

8. Российские журналы

№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
1	Транспорт России (газета)	54
2	Речной транспорт. (XXI век)	4

9. Информационное обеспечение дисциплины *

№	Наименование
1	Справочная система Гарант www.garant.ru
2	Справочная система КонсультантПлюс www.consultant.ru
3	Материал для мультимедийного проектора

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

№	Наименование
1	Библиотека: зал информационных технологий
2	Мультимедийная аудитория
3	Кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем

11. Методическое обеспечение внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся

№	Наименование
1	подготовка к семинарам и практическим занятиям (лабораторным работам) (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнение домашних заданий.
2	подготовка творческих работ (докладов, рефератов, эссе, контрольных работ и групповых проектов);
3	конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины/ практики; самостоятельный поиск информации в Интернете.

**12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на
2021-2022__ учебный год**

Изменений и дополнений на 2021 - 2022 учебный год нет

Председатель предметной цикловой
комиссии



/Е.П. Воистинов/

подпись

(Ф.И.О.)

"_30"_августа_2021 г.