ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование	Информатика										
Основная образовательная программа	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики										
Специальность (направление подготовки)	26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики										

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

				(Очная	я фор	ма об	учени	Я					Заоч	ная ф	орма	обуч	ения		
Вид занятий						№ сем	естро	В							N	2 курс	ОВ			
	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			56									56								Общая трудо- емкость
Лабораторные занятия																				дисцип- лины, з.е.т.
Курсовая работа/проект																				
Итого ауд. работа			56									56								
Сам. работа																				
Всего			56									56								1,6

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

				Очі	ная ф	орма	обуче	ния				3a	очна	я фор	ма об	бучен	ия
Форма контроля					№ курсов												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен																	
Зачет																	
Дифференцирова нный зачет			зач.														
Курсовая работа /проект																	
Другая форма																	

ФГОС 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством просвещения Российской Федерации № 675 от 26.11.2020г.)								
ьвтор(ы) рабочей прогр	раммы	преподаватель		Зиннатуллина А.Р.				
фимского филиала ФГ	БОУ ВО «ВГУН	BT»,						
абочая программа утве ∕фимского филиала ФГ ротокол №	БОУ ВО «ВГУН		<u> 20 22</u> г.					
фимского филиала ФГ	БОУ ВО «ВГУН	BT»,	<u>20 22</u> г.					
фимского филиала ФГ	БОУ ВО «ВГУН	BT»,	20 22 г.					
фимского филиала ФГ	БОУ ВО «ВГУН	BT»,	<u>20 22</u> г.					
фимского филиала ФГ	БОУ ВО «ВГУН	BT»,	<u>20 22</u> г.					
фимского филиала ФГ	БОУ ВО «ВГУН	BT»,	<u>20 22</u> г.					
фимского филиала ФГ	БОУ ВО «ВГУН	BT»,	<u>20 22</u> г.					
фимского филиала ФГ	БОУ ВО «ВГУН	BT»,	<u>20 22</u> г.					
фимского филиала ФГ	БОУ ВО «ВГУН	BT»,	20 22 г.					

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/	Наименование цикла/	Трудоемкость цикла/
междисциплинарного	междисциплинарного курса/	междисциплинарного курса/
курса/ профессионального	профессионального модуля	профессионального модуля, ЗЕТ
модуля		
EH.01	Обязательная часть циклов	1,3
	ППССЗ. Математический и	
	общий естественнонаучный	
	цикл	

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

1	Информатика
2	Математика

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. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
2	ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
3	ОК 3.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
4	ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
5	ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
6	ОК 6.Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
9	ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
10	ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:

1	основные понятия автоматизированной обработки информации,
2	структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных сетей
3	основные этапы решения задач с помощью ЭВМ,
4	методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации
3.2. Ст	удент должен уметь:
1	работать в качестве пользователя персонального компьютера,
2	использовать внешние носители для обмена данными между машинами,

3	3	создавать резервные копии, архивы данных и программ,
4	4	работать с программными средствами общего назначения,
5		Использовать ресурсы сети Интернет для решения про- фессиональных задач, тех- нические программные средства защиты информа- ции при работе с компью- терными системами в соответствии с приёмами анти- вирусной защиты.

4. Pa	4. Распределение разделов дисциплины по курсам (семестрам) с указанием часов																										
							\Box	\Box																			
					0	чная	форм	иа об	учені	łЯ				Обшее				3a	аочная форма обучения								Общее
№	Наименование раздела (модуля) дисциплины	Лег	кции	Ур	оки	Пр. зан.		Лаб. зан.		Конс	онсульт. Сам		. раб.	кол-во	Лен	кции	Ур	оки	Пр.	зан.	Лаб	. зан.	Конс	ульт.	Сам.	раб.	кол-во
п/п	и содержание тем раздела (дидактических единиц)	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.		сем.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	часов (очн)	№ кур- са	кол.	№ кур- са	кол. час.	№ кур- са	кол. час.	№ кур- са			кол. час.	№ кур- са	кол. час.	часов (заочн)
		С	Ч	С	Ч	с	Ч	с	Ч	с	Ч	С	ч		К	Ч	К	Ч	К	Ч	К	Ч	К	Ч	К	Ч	
1.	Раздел 1. Методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации																										
1.1.	Тема 1.1 Автомати- зация информацион- ных процессов	3	4											1											1	2	2
1.2.	Тема 1.2 Основные этапы решения задач на компьютере	3	4											3											1	2	3
1.3	Тема 1.3. Мультиме- дийные технологии	3	2											3											1	2	3
1.6	Тема 1.4. Системы управления. Спра- вочные правовые системы	3	2											3											1	2	3
2	Раздел 2. Структура ПК. Компьютерные сети																										
2.1	Тема 2.1. Структура персональных ком- пьютеров							3	8					2													2
2.2	Тема 2.2. Виды вы- числительных сетей. Интернет							3	8					8											1	2	4
2.3	Тема 2.3. Защита информации							3	8					8													2
3	Раздел 3. Автоматизированная обработка информации																										
3.1	Тема 3.1. Автомати- зированная обработ- ка текстовой инфор- мации							3	8					8											1	2	
3.2	Тема 3.2. Автомати- зированная обработ- ка числовой инфор- мации							3	6					6											1	2	
3.3	Тема 3.3. Автомати- зированная система хранения и поиска информации							3	6					6]		1	2	
4	Тема 3.4. Автомати- зированная обработ- ка графической ин- формации																										
Σ			12						44					56												16	56

Карта обеспеченности дисциплины литературой

Карта обеспеченности дисциплины литературои		
Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
Обязательные печатные издания		
1. Хлебников А.А. Информатика: учебник/- Изд. 6-е, испр. и доп	2015	25
Ростов н/Д: Феникс, 2015445 с.: ил СПО		
Электронные издания		
1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468473 Режим доступа: https://biblio-online.ru/	2021	эр
Дополнительные источники		
1.Учебное пособие. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1[Электронный ресурс]: : учебное пособие для СПО / В. П. Зимин. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 110 с. — (Серия : Профессиональное образование). Режим доступа: https://biblio-online.ru/	2019	эр
2.Учебное пособие. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]:: учебное пособие для СПО / В. П. Зимин. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 145 с. —	2019	эр
3.Куприянов, Д. В. Информационное и технологическое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для вузов / Д. В. Куприянов. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 255 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02523-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469845 Режим доступа: https://biblio-online.ru/	2021	эр
ı	I	

9. Информационное обеспечение дисциплины

$N_{\underline{0}}$	Наименование
1	Microsoft office
2	Google Chrome
3	Методические указания к лабораторным работам в программе "WORD"
4	Методические указания к лабораторным работам в программе "EXCEL"
5	Методические указания к лабораторным работам в программе ACCESS
6	Методические указания к лабораторным работам в программе Math Cad

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

No	Наименование
1	Лаборатория Информатики: лицензионное программное обеспечение: офисные программы
	MS Office Word, MS Office Excel, MS Office Access, MS Office PowerPoint, 13 компьютеров, учебная доска, компьютерные столы и стулья, преподавательский стол
2	Кабинет Информатики и информационных систем: компьютер, видеопроектор, экран, учебная доска, ученические столы, преподавательский стол и стулья

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

$N_{\underline{0}}$	Наименование
1	Сочетать различные формы занятий: комбинированный урок, повторительно-обобщающий
	урок
2	Применять формы оперативного текущего контроля знаний: собеседование по лабораторным
	работам, проверочные работы

2022

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на -2023 учебный год

Изменений и дополнений на 2022 - 2023 учебный год нет.

Председатель цикловой методической комиссии

Ви_____/Акбарова З.Ш. /

" 30 " августа 2022г.