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

УТВЕРЖДАЮ / С.Г. Яковлев

Подписано в АСУ "Учебный процесс" *(Ф.И.О.)*

27 июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок
Наименование дисциплины	**ФТД02 Экономика отрасли**
Факультет	Электромеханический
Кафедра	Кафедра экономики и менеджмента
Специальность	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
Специализация	Техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок

Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	**Очная форма обучения, часы***												**Заочная форма обучения, часы***								**Общая трудо-емкость, з.е.**
	№ семестра												**№ курса**								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**Σ**	
лекции									24			**24**					8			**8**	
практические занятия									24			**24**					8			**8**	
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа									24			**24**					56			**56**	
всего									72			**72**					72			**72**	**2**

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	**Очная форма обучения**												**Заочная форма обучения**							
	№ семестра												**№ курса**							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	
экзамен																				
зачет с оценкой																				
зачет									зач								зач			
курсовая работа (проект)																				

г. Нижний Новгород

2022

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:

ФГОС 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок от 15.03.2018 № 192

Разработчик(и) программы Е.С. Лыкова

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 12 от 21 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой / В.М. Иванов /

(должность) *(Подписано в АСУ "Учебный процесс")* *(Ф.И.О.)*

21 июня 2022 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
ФТД02	Факультативы	2

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	**Уметь**	**Владеть**
1	ПК-38.Способен оценить затраты на осуществление технической эксплуатации судна	ПК-38.З.1 Основные понятия и методы оценки затрат на осуществление технической эксплуатации судна	ПК-38.У.1 Осуществлять расчет затрат на осуществление технической эксплуатации судна	ПК-38.В.1 Владеть навыками расчета затрат на осуществлление технической эксплуатации судна

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
			№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ кур-са	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
				кол. час.							кол. час.					
1	Транспортная отрасль и ее место в народном хозяйстве. Структурно-функциональная характеристика отрасли	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	0,5				2,5	3
1.1	Собеседование по вопросам к теме 1, приведенным в ФОС	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		0,5			2,5	3
2	Особенности функционирования предприятий транспорта и основные факторы экономических, социальных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	0,5				2,5	3
2.1	Собеседование по вопросам к теме 2, приведенным в ФОС	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		0,5			2,5	3
3	Материально-техническая база внутреннего водного транспорта	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	0,5				2,5	3
3.1	Тестирование по тестам, приведенным в ФОС.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		0,5			2,5	3
4	Производственные фонды транспортных предприятий. Основные фонды: понятие, виды стоимостей, амортизация.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	1				2	3
4.1	Собеседование по вопросам к теме 4, приведенным в ФОС	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		0,5			2,5	3
5	Производственные фонды транспортных предприятий. Показатели эффективности использования основных фондов транспортных предприятий.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	0,5				2,5	3
5.1	Собеседование по вопросам к теме 5, приведенным в ФОС	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		0,5			2,5	3
6	Производственные фонды. Оборотные средства транспортных предприятий: понятие, показатели эффективности использования.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	0,5				2,5	3
6.1	Собеседование по вопросам к теме 6, приведенным в ФОС	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		0,5			2,5	3
7	Организация труда на водном транспорте	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	0,5				2,5	3
7.1	Собеседование по вопросам к теме 7, приведенным в ФОС	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		0,5			2,5	3
8	Производительность труда на водном транспорте	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	1				2	3

8.1	Собеседование по вопросам к теме 8, приведенным в ФОС	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		0,5			2,5	3
9	Издержки транспортных предприятий	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	1				2	3
9.1	Тестирование по тестам, приведенным в ФОС.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		1			2	3
10	Себестоимости перевозок: постатейный и укрупненный методы расчета.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	0,5	0,5			2	3
10.1	Собеседование по вопросам к теме 10, приведенным в ФОС	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		0,5			2,5	3
11	Экономическая эффективность капитальных вложений на внутреннем водном транспорте	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	0,5	0,5			2	3
11.1	Тестирование по тестам, приведенным в ФОС.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		0,5			2,5	3
12	Формирование и распределение прибыли на предприятиях транспорта	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9	2				1	3	5	1	0,5			1,5	3
12.1	Тестирование по тестам, приведенным в ФОС.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	9		2			1	3	5		0,5			2,5	3

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стол рабочий (20 ед.); стул (35 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (571) Парты (34 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.); Стол аудиторный (10 ед.) (662))	571,662
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

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

№ п/п	Наименование
1	ОС Windows Professional 10 (Гос. контракт №44/91-15 от 18.12.2015)
2	Система ГАРАНТ (договор 62/16 от 01,09.2016г. (бессрочно))

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Коли-чество экземп-ляров
1	Минеев, В.И.;Экономика отрасли;метод.указания к выполн.курс.работы "Расчет эффективности использования альтернативных видов топлива на судах" для студ.очн.и заочн.обучения спец.:190700;Минеев, В.И.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2011	ЭР	0
2	Жмачинский, В.И.;Планирование на предприятии;конспект лекций;Жмачинский, В.И.Новиков, А.В.Пыжова, Ж.Ю.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2008	ЭР	0
3	Веселов, Г.В.;Экономика отрасли.Расчет экономической эффективности внедрения новых технологий перевозок грузов на водном транспорте;метод.указания для студ.очн.и заочн.обучения спец.:080109,080105,080502,080507,080100,080200,080500,190700;Веселов, Г.В.Кузьмичев, И.К.Новикова, Т.Е.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2012	ЭР	0
4	Будрина, Е.В.;Экономика транспорта;учебник и практикум для акад.бакалавриата;Бородулина, С.А.Будрина, Е.В.Логинова, Н.А.Рогавичене, Л.И.Табачникова, Е.В.-Н.Новгород,Юрайт;Режим доступа: https://biblio-online.ru/viewer/003D581C-626F-4591-AB73-CAF1B9374A78	2018	ЭР	0
5	Жмачинский, В.И.;Словарь-справочник экономических терминов и понятий на транспорте;;Веселов, Г.В.Жмачинский, В.И.Иванов, В.М.Новиков, А.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	ЭР	0
6	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	2018	ЭР	0

7	Веселов, Г.В.;Экономика отрасли : основные фонды, расходы и прогрессивные технологии на водном транспорте;учеб.пособие для студ.всех спец.и форм обучения;Веселов, Г.В.Кузьмичев, И.К.Минеев, В.И.Новиков, А.В.Новикова, Т.Е.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2015	ЭР	0
8	Милославская, С.В.;Экономика отрасли;учеб.пособие:В 2 ч.;Милославская, С.В.Потапова, Е.В.-М.,МГАВТ;Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65695.html	2016	ЭР	0
9	Лыкова, Е.С.;Экономика отрасли;учебно-методическое пособие по дисциплине: Экономика отрасли для студентоы очной и заочной формы обучения специалистов: [направления подготовки 26.05.06];Лыкова, Е.С.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2020	ЭР	0
10	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	2018	ЭР	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/.

4.4. 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/

4.5. 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)

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к программе.

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикатор достижения компетенций	Контролируемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
							2	3	4	5
				Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		
1	ПК-38.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	1 1.1 2 2.1 3 3.1 4 4.1 5 5.1 6 6.1 7 7.1 8 8.1 9 9.1 10 10.1 11 11.1 12 .1	текущий контроль	Собеседование	Проводится по темам собеседования, согласно содержанию учебного курса	Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная	Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно - следственные связи. Ответ логичен. Могут быть допущены ошибки в определении основных понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий. Могут быть допущены недочеты в определении понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Ответ формулируется с использованием терминологии, логичен, доказателен, демонстрируется собственная точка зрения обучающегося

2	ПК-38.	ПК-38.З.1 ПК-38.У.1 ПК-38.В.1	1 1.1 2 2.1 3 3.1 4 4.1 5 5.1 6 6.1 7 7.1 8 8.1 9 9.1 10 10.1 11 11.1 12 .1	промежуточная аттестация	Зачет	Длительность зачета - 45 мин. Проводится письменно по вопросам. Каждому студенту дается 2 вопроса.	Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем. Слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отсутствуют ответы на дополнительные вопросы, необходимые умения и навыки			Обучающийся демонстрирует знание основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобретены необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично изложен теоретический материал, допущены лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности