

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 15.09.2022 20:51:19

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

УТВЕРЖДАЮ

подпись

(Ф.И.О.)

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

|  |   |
|--|---|
| Наименование образовательной программы | Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания |
| Наименование дисциплины                | <b>Б.1.Э.Д03 Анализ причин повреждений судовых технических средств</b>            |
| Факультет                              | Электромеханический   |
| Кафедра                                | Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок                             |
| Специальность                          | 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок                            |
| Специализация                          | река-море плавания  |

### Распределение часов по семестрам (курсам)

| Вид занятий                       | Очная форма обучения, часы* |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Заочная форма обучения, часы* |   |   |   |   |    |   | Общая трудоемкость, 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 .. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ .. \_\_\_\_\_ /  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

### 1. Место дисциплины в структуре ООП

| Код дисциплины | Наименование блока  | Трудоемкость дисциплины, з.е. |
|----------------|---|-------------------------------|
| Б.1.Э.Д03      | Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули)) | 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 |

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

| №<br>п/п | Наименование раздела<br>(темы) | Индикатор<br>достижения<br>компетенции | Очная форма обучения |           |                         |                         |     | Общее<br>кол-во<br>часов | Заочная форма обучения    |                 |        |                         |                         | Общее<br>кол-во<br>часов |     |                           |
|----------|--------------------------------|--|----------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-----|--------------------------|---------------------------|-----------------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-----|---------------------------|
|          |                                |  | №<br>сем.            | лекции    | практические<br>занятия | лабораторные<br>занятия | КСР |                          | самостоятельная<br>работа | №<br>кур-<br>са | лекции | практические<br>занятия | лабораторные<br>занятия |                          | КСР | самостоятельная<br>работа |
|          |                                |  |                      | кол. час. |                         |                         |     |                          | кол. час.                 |                 |        |                         |                         |                          |     |                           |

#### 4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

##### 4.1. Помещения и оборудование

| № п/п | Вид помещений   | Оснащение помещений | № помещений |
|-------|---|---------------------|-------------|
| 1     | Для проведения занятий лекционного типа                             |                     |             |
| 2     | Для проведения занятий семинарского типа                            |                     |             |
| 4     | Для проведения групповых и индивидуальных консультаций              |                     |             |
| 5     | Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации         |                     |             |
| 6     | Для самостоятельной работы  |                     |             |
| 7     | Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования |                     |             |

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

| № п/п | Наименование |
|-------|--------------|
|-------|--------------|

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

| № п/п | Наименование источника | Год издания | Ресурс | Количество экземпляров |
|-------|------------------------|-------------|--------|------------------------|
|-------|------------------------|-------------|--------|------------------------|

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 |
|-------|--------------|
|-------|--------------|

##### 4.5. Информационные справочные системы

| № п/п | Наименование |
|-------|--------------|
|-------|--------------|

**Изменения и дополнения на 2022-2023 учебный год**

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*подпись* *(Ф.И.О.)*