

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.01.03 «Классификация и освидетельствование плавучих объектов»**

|                                                     |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Код и направление подготовки (специальность)</b> | 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры |
| <b>Направленность (профиль)</b>                     | Судостроение и судоремонт                                                                |
| <b>Квалификация</b>                                 | Бакалавр                                                                                 |
| <b>Форма обучения</b>                               | Очная                                                                                    |
| <b>Год начала подготовки</b>                        | 2026                                                                                     |
| <b>Институт / факультет</b>                         | Факультет машиностроения, металлургии и транспорта                                       |
| <b>Выпускающая кафедра</b>                          | кафедра "Литейные и высокоэффективные технологии"                                        |
| <b>Кафедра-разработчик</b>                          | кафедра "Литейные и высокоэффективные технологии"                                        |
| <b>Объем дисциплины, ч. / з.е.</b>                  | 216 / 6                                                                                  |
| <b>Форма контроля (промежуточная аттестация)</b>    | Зачет с оценкой, Экзамен                                                                 |
| <b>Лекции</b>                                       | 64.00 ч.                                                                                 |
| <b>Лабораторные занятия</b>                         | 48.00 ч.                                                                                 |
| <b>Самостоятельная работа</b>                       | 62.00 ч.                                                                                 |

## Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-2 Готовность к техническому и технологическому сопровождению процесса строительства и модернизации судов, плавучих сооружений, аппаратов и их составных частей диагностики материалов, изделий и процессов их производства, обработки и модификации, включая стандартные и сертификационные испытания
- ПК-3 Готовность к анализу и оценке работы судов, плавучих сооружений, аппаратов и их составных частей в процессе эксплуатации

### Краткое содержание дисциплины

Дисциплина «Классификация и освидетельствование плавучих объектов» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 26.03.02 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры По профилю "Судостроение и судоремонт"»

Дисциплина реализуется на факультете «Машиностроения, металлургии и транспорта» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» кафедрой «Литейные и высокоэффективные технологии».

#### **Содержание дисциплины**

Дисциплина формирует компетенции в области нормативного регулирования, проектирования, классификации и технического контроля плавучих объектов (пontoнов, дебаркадеров, плавучих причалов, доков и др.) — с упором на практическую работу с документами и расчётами.

**Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса:** лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента.

#### **Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:**

текущий контроль успеваемости в форме защиты лабораторных работ, проверки заданий по темам, выносимым на самостоятельное изучение, тестирования, итоговый контроль в форме экзамена (5-й семестр) и зачета с оценкой (6-й семестр).

#### **Общая трудоемкость освоения дисциплины**

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия - 64 часа, лабораторные занятия - 48 часов и самостоятельная работа студента - 62 часа.