

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.О.03.09 «Устройство судов»

Код и направление подготовки (специальность)	26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
Направленность (профиль)	Судостроение и судоремонт
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2026
Институт / факультет	Факультет машиностроения, металлургии и транспорта
Выпускающая кафедра	кафедра "Литейные и высокоэффективные технологии"
Кафедра-разработчик	кафедра "Технология машиностроения, станки и инструменты"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	144 / 4
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Экзамен
Лекции	32.00 ч.
Лабораторные занятия	16.00 ч.
Самостоятельная работа	56.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **базовая часть**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-3 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина «Устройство судов» направлена на формирование у студентов профессиональных компетенций в области изучения конструкции, архитектуры и технических средств современных морских и речных судов. В ходе освоения дисциплины рассматриваются общие сведения о судах, их классификация, архитектура корпуса, устройство набора и обшивки, а также основные судовые системы, устройства и механизмы. Особое внимание уделяется изучению нормативных требований Российского морского регистра судоходства (РМРС) и Российского речного регистра (РРР) к конструкции судов, вопросам прочности, непотопляемости и безопасности мореплавания. Полученные знания и навыки являются фундаментальной основой для последующего изучения специальных дисциплин по проектированию, технологии постройки и эксплуатации судов.