

АННОТАЦИЯ
рабочей программы практики

Б2.О.01(У) «Учебная практика: ознакомительная практика»

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 "Литейные и высокоэффективные технологии"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	144 / 4
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой
Практические занятия	64.00 ч.
Самостоятельная работа	76.00 ч.

Место практики в структуре образовательной программы

Место практики в структуре образовательной программы: **обязательная часть**

Практика нацелена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-1 Способен использовать основные законы естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
- ПК-1 Готовность к разработке эскизных, технических проектов, разработке и согласованию комплектов технологической документации при проведении теоретических и экспериментальных исследований для создания проектов новых образцов судов, плавучих сооружений, аппаратов и их составных частей
- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Краткое содержание практики

Содержание учебной практики охватывает круг вопросов, связанных с изучением основных способов и методов хранения и обработка информации, способами оформления научно-технической и служебной документации согласно нормативных документов.

В результате прохождения практики студент должен знать историю и перспективы развития Центра литейных технологий; описание лабораторий Центра; основы технологии приготовления черных и цветных сплавов; основные шихтовые материалы, используемые для получения чугунов, сталей, силуминов; основы технологии изготовления отливок в разовых литейных формах; основы получения отливок специальными способами литья; основное, дополнительное и вспомогательное оборудование; уметь: работать с литературой и другими источниками информации; владеть навыками: сбора информации; составления отчета.

Знать историю и специфику судостроительных и судоремонтных предприятий г. Самары.

Программой учебной практики предусмотрены следующие виды работ на практике: инструктаж по технике безопасности и защите окружающей среды на предприятии; ознакомление с принципиальной схемой судостроительного/судоремонтного производства; работа с литературой и другими источниками информации; изучение основных производственных этапов создания судна, его ремонта; подготовка к промежуточной аттестациями – зачету с оценкой.