

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

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Учебная практика (ознакомительная)**

Профиль
Институт
Кафедра
Специальность

Судостроение, судоремонт и организация судостроительного производства
морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский филиал
Кафедра электромеханических объектов водного транспорта
26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Курсы
		1
Контактная самостоятельная работа	4 Часы	4
СРС	140 Часы	140

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б2.О.01	Блок 2 Практики (Обязательная часть)	4

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Контактная самостоятельная работа	СРС	Всего
1	Тема 1. Участие во время сессии в установочной консультации по практической подготовке. Ознакомление с правилами оформления отчетной документации. Выдача задания.	2 Часы		2 Часы
2	Тема 2. Общие вопросы корпусных конструкций, энергетического и функционального оборудования, судовых систем и устройств.			
1	Тема 2.1. Признаки классификации судна.		10 Часы	10 Часы
2	Тема 2.2. Мореходные и эксплуатационные качества судна.		10 Часы	10 Часы
3	Тема 2.3. Элементы корпусных конструкций судна.		10 Часы	10 Часы
4	Тема 2.4. Судовые устройства.		10 Часы	10 Часы
5	Тема 2.5. Общесудовые системы и системы специального назначения.		10 Часы	10 Часы
6	Тема 2.6. Основные характеристики судовой энергетической установки.		10 Часы	10 Часы
3	Тема 3. Общие вопросы технологической проработки проектов судов и средств океанотехники.			
1	Тема 3.1. Виды судостроительных и судоремонтных верфей (предприятий)		10 Часы	10 Часы
2	Тема 3.2. Характеристика корпусообрабатывающего, сборочно-сварочного и стапельного цехов верфи.		10 Часы	10 Часы
3	Тема 3.3. Характеристика механического, окрасочного, деревообрабатывающего и др. цехов судостроительных и судоремонтных предприятий.		10 Часы	10 Часы
4	Тема 3.4. Анализ научно-технической информации и отечественного и зарубежного опыта в области проектирования и строительства судов.		10 Часы	10 Часы
4	Тема 4. Подготовка и защита отчёта по практике			
1	Тема 4.1. Обработка и анализ собранного материала для составления отчетной документации по практике.		40 Часы	40 Часы

2	Тема 4.2. Подведение итогов, защита отчетной документации. Проверка дневника по практике.	2 Часы		2 Часы
---	---	--------	--	--------

4. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения

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

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть
1		ОПК-4.3.1 основы инженерных знаний в профессиональной деятельности, решать прикладные инженерно-технические и организационно-управленческие задачи	ОПК-4.У.1 применять основы инженерных знаний в профессиональной деятельности, решать прикладные инженерно-технические и организационно-управленческие задачи	ОПК-4.В.1 навыками применения основ инженерных знаний в профессиональной деятельности, решать прикладные инженерно-технические и организационно-управленческие задачи
2		ПК-3.3.1 технические расчёты, формирование математических моделей корпусов судов и их составных частей	ПК-3.У.1 выполнять технические расчёты, формировать математические модели корпусов судов и их составных частей	ПК-3.В.1 навыками участия в выполнении технических расчётов, формировании математических моделей корпусов судов и их составных частей
3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.3.1 социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.У.1 осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.В.1 навыками осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

5.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения ()	228
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	303, 221

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

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

5.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Александров, В.Л.; Технология судостроения; учебник; Александров, В.Л. Арьо, А.Р. Ганов, Э.В. Догадин, А.В. Лейзерман, В.Ю. Роганова, А.С. Соколова, И.А. Щербанин, П.И. СПб.: Профессия;	2 003		27
2	Бурмистров, Е.Г.; Сборка корпусов металлических судов; метод пособия для проф. подготовки по рабочей спец. 18187; Бурмистров, Е.Г.-Н. Новгород: ИЗД-во ВГУВТ;	2 010		116
3	Бурмистров, Е.Г.; Сборка корпусов металлических судов; учеб. пособие для профессиональной подготовки по рабочей спец. 18187; Бурмистров, Е.Г.-Н. Новгород; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 010		0
4	Бурмистров, Е.Г.; Технология построения судов; справ. материалы для студ. очн. и заоч. обучения спец.: 180101, 180403, 280700.62; Бурмистров, Е.Г. Зяблюв, О.К.-Н. Новгород: Изд-во ВГУВТ	2 015		50
5	Егоров Г.В.. Проектирование судов ограниченных районов плавания на основании теории риска. Монография. Егоров Г.В.-СПб.: Судостроение. 2007	2 007		3

6	Кеспер, А.А.; Общее устройство судов внутреннего и смешанного плавания; учеб. пособие для студ. очн. и заоч. обучения спец. 180402, 180404; Давыдова, С.В. Кеспер, А.А. Фунтикова, Е.В.-Н. Новгород: ИЗД-во ВГУВТ;	2 006		289
7	Кеспер, А.А.; Общее устройство судов внутреннего и смешанного плавания; учеб. пособие для студ. очн. и заоч. обучения спец. 180402, 180404; Давыдова, С.В. Кеспер, А.А. Фунтикова, Е.В.-Н. Новгород: ИЗД-во ВГУВТ;	2 006		0
8	Кочнев, Ю.А.; Учебная практика; метод. указания по прохождению учебной практики для студ. подготовки 26.03.02; Кочнев, Ю.А. Михеева, Т.А.-Н. Новгород: ВГУВТ;	2 016		50
9	Кочнев, Ю.А.; Учебная практика; метод. указания по учебной практике для студ. подготовки 26.03.02; Кочнев, Ю.А. Михеева, Т.А.-Н. Новгород; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 016		0
10	Крайнова, В.В. Методические указания для организации выполнения внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для студентов;	2 018		0
11	Ронков, Е.П.; Особенности проектирования бункера и толкателей внутреннего плавания; учебно-метод. пособие для студ. очн. и заоч. обучения	2 005		0
12	Ронков, Е.П.; Проверка устойчивости судов внутреннего плавания; метод. указания по проверке устойчивости судов при выполнении разд. курса и диплом. проектов студ. всех специальностей;	2 009		0
13	Ронков, Е.П.; Проверка устойчивости судов внутреннего плавания; учеб. пособие; Ронков, Е.П.-Н. Новгород; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 009		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/>.

5.4 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://cbds.gks.ru/

5.5 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)

5.6 Основные базы практики

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

5.7 Дополнительные сведения

Вид (тип) практики	учебная практика (ознакомительная)
Способ проведения практики	Стационарная; выездная
Форма проведения практики	Дискретно по видам практик