


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

**УТВЕРЖДАЮ**

 / Иванов А. В.  
Подписано в АСУ (Ф.И.О.)  
"Учебный процесс"

27 июня 2022 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Наименование образовательной программы	Судостроение, судоремонт и организация судостроительного производства
Наименование практики	<b>Б.2.В.У01 Учебная практика (ознакомительная)</b>
Факультет	Кораблестроения, гидротехники и защиты окружающей среды
Кафедра	Кафедра гидродинамики, теории корабля и экологической безопасности суд
Направление подготовки	26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
Профиль	производства

**Распределение часов практики по семестрам (курсам)**

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*												Заочная форма обучения, часы*								Общая трудо- емкость, 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																					
практические занятия																					
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа		4										4	4							4	
экзамен																					
самостоятельная работа		140										140	140							140	
всего		144										144	144							144	4

\* - 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		зач										зач						
зачет																		
курсовая работа (проект)																		


Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки: ФГОС 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры от 14.08.2020 № 1021

Разработчик(и) программы Н.А. Рехалова  
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 7 от 15 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой  
(должность)

  
(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ С.А. Ермаков /  
(Ф.И.О.)

15 июня 2022 г.

### 1. Место практики в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.2.В.У01	Блок 2 Практики (Обязательная часть)	4

### 2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ОПК-4.Способен применять основы инженерных знаний в профессиональной деятельности, решать прикладные инженерно-технические и организационно-управленческие задачи	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.Готовность участвовать в выполнении технических расчётов, формировании математических моделей корпусов судов и их составных частей	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	УК-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

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

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения			Общее кол-во часов	Заочная форма обучения			Общее кол-во часов
			№ сем.	КСР	самостоятельная работа		№ кур- са	КСР	самостоятельная работа	
				кол. час.				кол. час.		
1	Общие вопросы корпусных конструкций, энергетического и функционального оборудования, судовых систем и устройств.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2				1			
1.1	Признаки классификации судна.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2		14	14	1		14	14
1.2	Мореходные и эксплуатационные качества судна.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2		14	14	1		14	14
1.3	Элементы корпусных конструкций судна.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2		14	14	1		14	14

1.4	Судовые устройства.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2		14	14	1		14	14
1.5	Общесудовые системы и системы специального назначения.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2		14	14	1		14	14
1.6	Основные характеристики судовой энергетической установки.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2		14	14	1		14	14
2	Общие вопросы технологической проработки проектов судов и средств океанотехники.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2							
2.1	Виды судостроительных и судоремонтных верфей (предприятий)	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2		14	14	1		14	14
2.2	Характеристика корпусообработывающего, сборочно-сварочного и стапельного цехов верфи.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2		14	14	1		14	14

2.3	Характеристика механического, окрасочного, деревообрабатывающего и др. цехов судостроительных и судоремонтных предприятий.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2		14	14	1		14	14
3	Анализ научно-технической информации и отечественного и зарубежного опыта в области проектирования и строительства судов.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2		14	14	1		14	14
4	Выдача задания, подготовка и защита отчёта по практике	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2	4		4	1	4		4

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

##### 4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стол рабочий (22 ед.); стул (33 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (761) Стул (2 ед.); Парты (41 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (768))	761,768
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	768

##### 4.2. 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))

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

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: <a href="http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/fl15520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/fl15520.pdf</a>	2018	ЭР	0
2	Александров, В.Л.;Технология судостроения;учебник;Александров, В.Л.Арью, А.Р.Ганов, Э.В.Догадин, А.В.Лейзерман, В.Ю.Роганов, А.С.Соколова, И.А.Щербинин, П.И.-СПб.,Профессия; ;	2003	ПР	27
3	Кеслер, А.А.;Общее устройство судов внутреннего и смешанного плавания;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 180404;Давыдова, С.В.Кеслер, А.А.Фунтикова, Е.В.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2006	ПР	291
4	Бурмистров, Е.Г.;Сборка корпусов металлических судов;метод.пособие для проф.подготовки по рабочей спец.18187;Бурмистров, Е.Г.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2010	ПР	116
5	Роннов, Е.П.;Проектирование судов внутреннего плавания;учеб.пособие;Роннов, Е.П.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2009	ПР	133
6	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; ;	2016	ПР	50
7	Бурмистров, Е.Г.;Сборка корпусов металлических судов;учеб.пособие для профессиональной подготовки по рабочей спец.18187;Бурмистров, Е.Г.-Н.Новгород; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2010	ЭР	0
8	Кочнев, Ю.А.;Учебная практика;метод.указания по учебной практике для студ.подготовки 26.03.02;Кочнев, Ю.А.Михеева, Т.А.-Н.Новгород; ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2016	ЭР	0

9	Кеслер, А.А.;Общее устройство судов внутреннего и смешанного плавания;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 180404;Давыдова, С.В.Кеслер, А.А.Фунтикова, Е.В.-Н.Новгород;; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2006	ЭР	0
10	Роннов, Е.П.;Проектирование судов внутреннего плавания;учеб.пособие;Роннов, Е.П.-Н.Новгород;; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2009	ЭР	0
11	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: <a href="http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/fl5520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/fl5520.pdf</a>	2018	ЭР	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/>.

#### 4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: <a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312</a>
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: <a href="http://cbsd.gks.ru/">http://cbsd.gks.ru/</a>

#### 4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

#### 4.6. Основные базы практики

№ п/п	Наименование
1	ПАО «Завод «Красное Сормово»
2	ОАО «Завод Нижегородский теплоход»
3	ООО «ВодоходЪ»

#### 4.7. Дополнительные сведения

Вид (тип) практики	учебная практика (ознакомительная)
Способ проведения практики	Стационарная; выездная
Форма проведения практики	непрерывно



## 5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к программе.

№ п/п	Код контроли- руемой компетен- ции	Индикатор достиже- ния компе- тенций	Контроли- руемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
							2	3	4	5
				Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		
1	ОПК-4.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 4	текущий контроль	Отчет (по практике)	1 часть отчета по общим вопросам корпусных конструкций, энергетического и функционального оборудования, судовых систем и устройств выполняется самостоятельно, студенту выдается один вариант задания. Всего вариантов 39	Слабо рассмотрены практические вопросы задания, отчет выполнен с нарушением основных требований к оформлению	Содержание раскрыто слабо и в неполном объеме, выводы правильные, но предложения являются необоснованными. Существуют нарушения в оформлении отчета	Содержание раскрыто достаточно полно, основные разделы проанализированы , имеются выводы. Отчет соответствует предъявляемым требованиям к оформлению	Полностью раскрыто содержание задания; материал излагается последовательно и логично; дана всесторонняя оценка практического материала. Отчет соответствует предъявляемым требованиям оформления

2	ОПК-4.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	2 2.1 2.2 2.3 4	текущий контроль	Отчет (по практике)	2 часть отчета по общим вопросам технологической проработки проектов судов и средств океавнотехники, анализу научно-технической информации и отечественного и зарубежного опыта в области проектирования и строительства судов выполняется самостоятельно, студенту выдается один вариант задания. Всего вариантов 39	Слабо рассмотрены практические вопросы задания, отчет выполнен с нарушением основных требований к оформлению	Содержание раскрыто слабо и в неполном объеме, выводы правильные, но предложения являются необоснованными. Существуют нарушения в оформлении отчета	Содержание раскрыто достаточно полно, основные разделы проанализированы, имеются выводы. Отчет соответствует предъявляемым требованиям к оформлению	Полностью раскрыто содержание задания; материал излагается последовательно и логично; дана всесторонняя оценка практического материала. Отчет соответствует предъявляемым требованиям оформления
---	--------	---	-----------------------------	------------------	---------------------	---	--	---	---	--

3	ОПК-4.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 УК-3.3.1 УК-3.У.1 УК-3.В.1	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 2 2.1 2.2 2.3 3	промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	Вопросы к отчёту по учебной практике. Студенту задается не более 2 вопросов. Всего вопросов 17.	Обучающийся показывает незнания основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не знаком с рекомендованной литературой, не может исправить допущенные ошибки	Обучающийся показывает знания основного учебного материала в минимальном объеме; справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, допуская при этом большое количество не принципиальных ошибок; знаком с литературой, рекомендованной программой	Обучающийся показывает достаточный уровень знаний в пределах основного учебного материала, без существенных ошибок выполняет предусмотренные в программе задания; усвоил литературу, рекомендованную в программе; способен объяснить взаимосвязь основных понятий при дополнительных вопросах преподавателя	Обучающийся показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий в их значении для последующей профессиональной деятельности
---	--------	---	--	-----------------------------	-----------------	---	--	---	---	--

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

##### 4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Учебная мебель, учебная доска, мультимедийный проектор, проекционный экран, рабочее место преподавателя с компьютером, кабинет на 36 посадочных мест.  Информационные стенды, методические материалы, наглядные	4
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	любая аудитория в соответствии с расписанием, оснащенная указанным оборудованием

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

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office 2003 - бессрочная
2	Microsoft Office 2007 - бессрочная
3	ОС Windows 10 -бессрочная
4	ОС Windows XPSP3 - бессрочная

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

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1.	Борисов А.М.Конструкция корпуса неметаллических судов. Ч. 2. Суда из стеклопластика» (Борисов, А. М. Конструкция корпуса неметаллических судов : учебное пособие / А. М. Борисов. — Нижний Новгород : ВГУВТ, [б. г.]. — Часть 2 : Суда из стеклопластика — 2018. — 56 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111601">https://e.lanbook.com/book/111601</a> (дата обращения: 16.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 20.).	2018	ЭР	0
2.	Бурмистров, Е.Г.; Сборка корпусов металлических судов; учеб.пособие для	2010		

	профессиональной подготовки по рабочей спец.18187;Бурмистров, Е.Г.-Н.Новгород; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>			
3.	Бурмистров Е.Г. Технология постройки судов. Часть 1. Принципиальная технология постройки судна» (Бурмистров, Е. Г. Технология постройки судов : справочное пособие / Е. Г. Бурмистров. — 2-е изд., пер.е и доп. — Нижний Новгород : ВГУВТ, [б. г.]. — Часть 1 : Принципиальная технология постройки судна — 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111597">https://e.lanbook.com/book/111597</a> (дата обращения: 16.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 75.).	2017		
4.	Кочнев, Ю.А.; Учебная практика;метод.указания по учебной практике для студ.подготовки 26.03.02;Кочнев, Ю.А.Михеева, Т.А.-Н.Новгород; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2016	ЭР	0
5.	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. — 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: <a href="http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf</a>	2018	ЭР	0
6.	Кеслер, А.А.;Общее устройство судов внутреннего и смешанного плавания;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 180404;Давыдова, С.В.Кеслер, А.А.Фунтикова, Е.В.-Н.Новгород; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2006	ЭР	0
7.	Роннов, Е.П.;Проектирование судов внутреннего плавания;учеб.пособие;Роннов, Е.П.-Н.Новгород; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2009	ЭР	0
8.	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ;	2018	ЭР	0

	ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: <a href="http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf</a>			
9.	Шайдуллин, М. Г. Технология изготовления судовых корпусных конструкций : учебное пособие / М. Г. Шайдуллин, П. Л. Спехов, Н. М. Семенова. — Нижний Новгород : НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 2019. — ISBN 978-5-502-01159-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151384">https://e.lanbook.com/book/151384</a> (дата обращения: 16.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 1.).	2019	ЭР	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://e-afvgavt.ru/>

#### 4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: <a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312</a>
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: <a href="http://cbsd.gks.ru/">http://cbsd.gks.ru/</a>

#### 4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

#### 4.6 Основные базы практики

	Наименование
1	АО «Судостроительный завод «Лотос»
2	Астраханский судоремонтный завод «Звездочка»
3	ОАО «Первомайский судоремонтный завод»
4	Судостроительно-судоремонтный Завод им. Ленина

5	Судостроительно-судоремонтный завод им. А. П. Гужвина
6	Астраханское судостроительное производственное объединение

Каспийский институт морского и речного транспорта  
им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина – филиал  
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор \_\_\_\_\_ О.И. Карташова

« 31 » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**Лист изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины**  
**Б.2.В.У01 Учебная практика (ознакомительная)**  
**по специальности 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и**  
**системотехника объектов морской инфраструктуры**

В рабочей программе дисциплины внесены следующие изменения:  
п. 4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы актуализирован в соответствии с материально-технической базой филиала.

Дополнения и изменения в рабочую программу рассмотрены на заседании кафедры «Судомеханические дисциплины» от «26» августа 2022 г. протокол № 1.

И.о. зав.кафедрой



Саламех А.

**СОГЛАСОВАНО:**

Декан факультета

высшего образования



А.В. Можарова