

**ИНСТИТУТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО
СОЮЗА М.П. ДЕВЯТАЕВА - КАЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО
ТРАНСПОРТА"**

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института

Салахов И.Р.

«27» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы
судостроительного производства

Судостроение, судоремонт и организация

Наименование дисциплины
судоремонтным производством

Б.1.Э. Д03 Управление судостроительным и

Кафедра

судовождения и судостроения

Специальность

26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и

системотехника объектов морской инфраструктуры

Специализация

Судостроение, судоремонт и организация

судостроительного производства

Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*												Заочная форма обучения, часы*										Общая трудоёмкость
	№ семестра												№ курса										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	7	Σ			
лекции								18				18				4				4			
практические занятия								18				18				4				4			
лабораторные занятия																							
контактная самостоятельная работа																							
экзамен																							
самостоятельная работа								72				72				100				100			
всего								108				108				108				108	2		

* - 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)																		


Казань 2023

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности ФГОС 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры от 14.08.2020 № 1021 и на основе рабочей программы преподавателя ФГБОУ ВО «ВГУВТ» Т.А. Михеевой, утвержденной протоколом № 11 кафедры проектирования и технологии постройки судов головного вуза от 22 мая 2023 г.

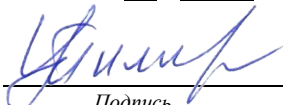
Разработчик(и) программы Зинурова Г.Х.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 09 от «26» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой


Подпись /Тимофеев В.Н.
ФИО
«26» июня 2023 г.

Начальник отдела высшего образования


Подпись /Тимербулатова И.Р.
ФИО
«26» июня 2023 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.Э.Д03	Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули))	3

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

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

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-6.Готовность участвовать в разработке и внедрении технологической, планово-учётной и нормативной документации на изготовление отдельных судовых конструкций и технологических процессов, в том числе с учётом современных экологических требований	ПК-6.3.1 Правила и нормы при разработке и внедрении технологической, планово-учётной нормативной документации на изготовление отдельных судовых конструкций и технологических процессов, в том числе с учётом современных экологических требований	ПК-6.У.1 Ориентироваться в разработке и внедрении технологической, планово-учётной и нормативной документации на изготовление отдельных судовых конструкций и технологических процессов, в том числе с учётом современных экологических требований	ПК-6.В.1 Навыками выполнения разработки и внедрения технологической, планово-учётной и нормативной документации на изготовление отдельных судовых конструкций и технологических процессов, в том числе с учётом современных экологических требований

2	ПК-7.Способность составлять и согласовать оперативные графики выполнения работ, организовывать безопасные условия их выполнения, контролировать своевременную подготовку производственных площадок, планировать и организовывать проведение дефектации материальной части судна при ремонте	ПК-7.3.1 Особенности составления и согласования оперативных графиков выполнения работ, организацию безопасных условий их выполнения.	ПК-7.У.1 Применять основные требования при составлении и согласовании оперативных графиков выполнения работ, организовывать безопасные условия их выполнения.	ПК-7.В.1 состав Навыками согласования и оперативных вь организовывать графиков безопасные усл работ, выполнения.
		ПК-7.3.2 Сущность процесса контроля своевременной подготовки производственных площадок, планировать и организовывать проведение дефектации материальной части судна при ремонте	ПК-7.У.2 Обеспечить процесс контроля своевременной подготовки производственных площадок, планировать и организовывать проведение дефектации материальной части судна при ремонте	ПК-7.В.2 Навыками применения процесса контроля своевременной подготовки производственных площадок, планировать и организовывать проведение дефектации материальной части судна при ремонте

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.	ле кц ии	пр ак ти че ска я	ла бо ра то за ря е ти я	К СР	са мо сто ят ел ь на ра бо та		№ кур са	ле кц ии	пр ак ти че ска я	ла бо ра то за ря е ти я	К СР	са мо сто ят ел ь на ра бо та	
				кол. час.							кол. час.					
1	Общая характеристика судостроительно-судоремонтного предприятия как объекта управления с учётом стоимостной оценки основных производственных ресурсов		8							4						
1.1	Управление производственными системами судостроительно-судоремонтного предприятия: объекты управления; основы классификации задач управления судостроительно-судоремонтным производством; макро- и микрологистические производственные системы; законы организации производственных процессов (ЛК, ПЗ).	ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1	8	2	2			8	12	4	0,5	0,5			11	12
1.2	Обобщение информации по основам организации производства на судостроительных и судоремонтных предприятиях: организационная структура предприятия; типы и виды производств в судостроении и судоремонте. (ЛК, ПЗ).	ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1	8	2	2			8	12	4	0,4	0,4			11,2	12
1.3	Производственный и технологический процессы; принципы организации производственного процесса; производственный цикл; основные параметры производственного процесса (ЛК, ПЗ).	ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1	8	2	2			8	12	4	0,4	0,4			11,2	12
2	Управление судостроительно-судоремонтными предприятиями посредством систематизации и обобщения информации по использованию и		8							4						

	формированию ресурсов															
2.1	Основные концепции и ресурсы управления предприятием: базовые стратегии производственного планирования; преимущества и недостатки каждой из стратегий; влияние выбранной стратегии на производственные процессы; планирование потребности в материалах (MRP - Material Reguiements Planning); планирование производственных ресурсов (MRPII - Manufactory Reguiements Planning); моделирование процессов управления судостроительно-судоремонтным производством (ЛК, ПЗ)	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	8	2	2			8	12	4	0,5	0,5			11	12
2.2	Оценка основных производственных ресурсов и управление производственными процессами с целью минимизации затрат. Повышение качества продукции: производственная система - модель оптимизации производства; логистическая оптимизация на базе законов организации производственных процессов.(ЛК, ПЗ)	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	8	2	2			8	12	4	0,5	0,5			11	12
2.3	Ключевые элементы производственных систем; сетевые модели управления и их параметры; алгоритм планирования и моделирования производственных потоков и процессов создания продукции; анализ материальных потоков (чек-лист материального потока) (ЛК, ПЗ)	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	8	2	2			8	12	4	0,4	0,4			11,2	12

3	Антикризисное управление производством при систематизации информации по рациональному использованию основных производственных ресурсов		8						4							
3.1	Основные положения антикризисного управления при использовании и формировании ресурсов предприятия на макро- и на микроуровне: диагностика вероятности банкротства; процедура банкротства; методики оценки рисков в антикризисном управлении (ЛК, ПЗ).	ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	8	2	2			8	12	4	0,4	0,4			11,2	12
3.2	Методики выхода из кризиса с учётом рационального использования и оценки основных производственных ресурсов: методики управления переходом из нестабильных состояний промышленных предприятий в прогрессивное качество. (ЛК, ПЗ).	ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	8	2	2			8	12	4	0,4	0,4			11,2	12
3.3	Основные методы и механизм принятия инвестиционных решений в условиях кризиса; технологии антикризисного менеджмента (ЛК, ПЗ).	ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	8	2	2			8	12	4	0,5	0,5			11	12

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	Стол для преподавателя с тумбой – 1 шт.; Стол рабочий – 15 шт.; Интерактивная доска – 1 шт.; Проектор – 1 шт.; Универсальный потолочный комплект – 1 шт.; Доска для мела 2-сторонняя, передвижная, зеленая – 1 шт.; Стул на металлическом каркасе (серый) – 30 шт.; Кресло преподавателя – 1 шт.; Шкаф с полками открытый (стеллаж) – 2 шт.; Тумба – 1 шт.; Ноутбук Lenovo V310-15ISK Pentium4405U/15.6 HD – 1 шт.	323
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	218

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: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	0
2	Бурмистров, Е.Г.; Организация и управление судостроительно-судоремонтным производством; конспект лекций для студ.подготовки 26.03.02; Бурмистров, Е.Г.Михеева, Т.А.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2017	ЭР	0
3	Михеева, Т.А.; Расчет производственных показателей постройки судна; метод.указания к выполн.расчетно-графич.работ для студ.подготовки 26.03.02; Бурмистров, Е.Г.Михеева, Т.А.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2017	ЭР	0
4	Кулик, Ю.Г.; Логистика процессов сборочно-сварочного производства в судостроении; учеб.пособие для студ.вузов по спец.1401; Бурмистров, Е.Г.Кулик, Ю.Г.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2004	ЭР	0
5	Агарков, А.П.; Теория организации. Организация производства; учеб.пособие; Агарков, А.П.Голиков, А.М.Голов, Р.С.-М., Дашков и К; https://e.lanbook.com/reader/book/93412/#1 ;	2017	ЭР	0
6	Ким, С.А.; Теория управления; учебник; Ким, С.А.-М., Дашков и К; https://e.lanbook.com/b9ook/70583 ;	2016	ЭР	0

7	Гореликов, К.А.;Антикризисное управление;учебник;Гореликов, К.А.-М.,Дашков и К; https://e.lanbook.com/book/77290 ;	2016	ЭР	0
8	Магомедов, Ш.Ш.;Управление качеством продукции;учебник;Беспалова, Г.Е.Магомедов, Ш.Ш.-М.,Дашков и К; https://e.lanbook.com/book/93306 ;	2016	ЭР	0
9	Сысоев, Л.В.;Организация производства на промышленных предприятиях;конспект лекций;Сысоев, Л.В.-М.,МГАВТ; http://www.iprbookshop.ru/46295.html (дата обращения: 20.05.2019) ;	2011	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: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

4.5. 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. Оценочные и методические материалы

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

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикатор достижения компетенций	Контролируемые 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	ПК-6.	ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1	1 1.1 1.2 1.3	текущий контроль	Тест	а) тестирование проводится в часы аудиторных занятий в течение 20 мин. с целью проверки степени усвоения обучающимися материала дисциплины; б) проводится по специально разработанной карте тестового контроля ; в) тест содержит 10 тестовых заданий и 3-и возможных вариантов ответа, лишь один из которых верный. Матрица с вариантами правильных ответов находится у преподавателя.	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов

2	ПК-7.	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	2 2.1 2.2 2.3	текущий контроль	Тест	а) тестирование проводится в часы аудиторных занятий в течение 20 мин. с целью проверки степени усвоения обучающимися материала дисциплины; б) проводится по специально разработанной карте тестового контроля ; в) тест содержит 10 тестовых заданий и 3-и возможных вариантов ответа, лишь один из которых верный. Матрица с вариантами правильных ответов находится у преподавателя.	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильны ответов	90-100% правильны ответов
3	ПК-7.	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	3 3.1 3.2 3.3	текущий контроль	Круглый стол	Выполняется в часы практических занятий по вопросам. Всего 9 вопросов для обсуждения.	Дан неполный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов	Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки причинно - следственные связи	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следств

										енные связи
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

4	ПК-7.	ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	3.1 3.2 3.3	текущий контроль	Круглый стол	Выполняется в часы практических занятий по вопросам. Всего 10 вопросов для обсуждения.	Дан неполный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов	Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки причинно - следственные связи	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи
---	-------	----------------------------------	----------------	------------------	--------------	--	--	--	--	---

5	ПК-6.	ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 2.2 2.3	текущий контроль	Собеседование	Вопросы по материалам разделов вопроса). Длительность подготовки мин.	по 1-2 (24 30	Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная	Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно - следственные связи. Ответ логичен. Могут быть допущены ошибки в определении основных понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий. Могут быть допущены недочеты в определении понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Ответ формулируется с использованием терминологии, логичен, доказателен, демонстрируется собственная точка зрения обучающегося
---	-------	--	---	------------------	---------------	---	---------------	---	--	--	---

6	ПК-6.	ПК-6.3.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 2.2 2.3 3 3.1 3.2 3.3	промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	Вопросы по курсу УССП (40 вопросов). Длительность подготовки - 30 мин.	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
---	-------	--	---	-----------------------------	-----------------	---	--	---	---	---

