

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Управление судостроительно-судоремонтным производством**

Профиль
Институт
Кафедра
Специальность

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

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры
		8
Лекции	18 Часы	18
Практические занятия	18 Часы	18
Самостоятельная работа под руководством преподавателя	72 Часы	72

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.Э.Д03.01.01	Бакалавриат	108

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	Всего
1	Раздел 1 Общая характеристика судостроительно-судоремонтного предприятия как объекта управления с учётом стоимостной оценки основных производственных ресурсов	18 Часы	18 Часы	72 Часы	108 Часы
1,1	Тема 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).				
1,2	Тема 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).				
1,3	Тема 1.3 Производственный и технологический процессы; принципы организации производственного процесса; производственный цикл; основные параметры производственного процесса (ЛК, ПЗ).				
2	Раздел 2 Управление судостроительно-судоремонтными предприятиями посредством систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов				

2,1	Тема 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 Requirements Planning); планирование производственных ресурсов (MRPII - Manufactory Requirements Planning); моделирование процессов управления судостроительно-судоремонтным производством (ЛК, ПЗ)				
2,2	Тема 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)				
2,3	Тема 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)				
3	Раздел 3 Антикризисное управление производством при систематизации информации по рациональному использованию основных производственных ресурсов				
3,1	Тема 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).				
3,2	Тема 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).				
3,3	Тема 3.3 Основные методы и механизм принятия инвестиционных решений в условиях кризиса; технологии антикризисного менеджмента (ЛК, ПЗ).				

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	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 и 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	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 Навыками составления и согласования оперативного выполнения организации безопасных условий их выполнения графиков работ.

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 ()	
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	

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	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, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 004	Электронный ресурс	0
2	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, ВГУВТ; <null>;	2 017	Текст	49
3	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, ВГУВТ; <null>;	2 017	Текст	50
4	Агарков, А.П.; Теория организации. Организация производства; интегрированное учеб. пособие; Агарков, А.П. Голов, Р.С.-М., Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/93412 (дата обращения: 21.08.2024) ;<null>	2 017	Электронный ресурс	0
5	Голов, Р.С.; Организация производства, экономика и управление в промышленности; учебник; Агарков, А.П. Голов, Р.С. Мыльник, А.В.-М., Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/229568 (дата обращения: 21.08.2024) ;<null>	2 019	Электронный ресурс	0
6	Ким, С.А.; Теория управления; учебник; Ким, С.А.-М., Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/277580 (дата обращения: 21.08.2024) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
7	Гореликов, К.А.; Антикризисное управление; учебник; Гореликов, К.А.-М., Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/277181 (дата обращения: 21.08.2024) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
8	Магомедов, Ш.Ш.; Управление качеством продукции; учебник; Беспалова, Г.Е. Магомедов, Ш.Ш.-М., Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/229940 (дата обращения: 21.08.2024) ;<null>	2 020	Электронный ресурс	0
9	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	2 018	Электронный ресурс	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://cbsd.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)