

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 03.07.2026 19:16:32
 Уникальный программный ключ:
 b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

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

ФТД.04

Организация и управление судостроительным предприятием рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Теории корабля, судостроения и технологии материалов		
Образовательная программа	26.03.02	Направление подготовки "Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры"	
		Профиль "Судовые энергетические установки"	
		год начала подготовки 2023	
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	1 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	36	Виды контроля на курсах: зачет 8	
в том числе:			
аудиторные занятия	12		
самостоятельная работа	24		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	12 4/6			
Вид занятий	уп	ип	уп	ип
Лекции	12	12	12	12
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	36	36	36	36

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры (приказ Минобрнауки России от 14.08.2020 г. № 1021)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

26.03.02 Направление подготовки "Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры"
Профиль "Судовые энергетические установки"
год начала подготовки 2023

Рабочую программу составил(и):

к.т.н., Доцент, Мензилова М.Г.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Лебедев Олег Юрьевич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	В результате освоения дисциплины обучаемый должен освоить методы подготовки руководителя производства в условиях рыночной экономики.
1.2	Должен быть готов находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность.
1.3	Должен быть готов к кооперации с коллегами, работе в коллективе.
1.4	Должен быть готов использовать информационные технологии при разработке проектов новых образцов морской техники.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Экономика	
2.1.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
2.1.3	Сварка металлических конструкций	
2.1.4	Сопротивление материалов	
2.1.5	Теоретическая механика	
2.1.6	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
2.1.7	Энергетические комплексы морской (речной) техники	
2.1.8	Объекты морской (речной) техники	
2.1.9	Технология конструкционных материалов	
2.1.10	Материаловедение	
2.1.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
2.1.12	Введение в профессию	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4: Способен применять основы инженерных знаний в профессиональной деятельности, решать прикладные инженерно-технические и организационно-управленческие задачи

ОПК-4.3: Участвует в решении организационно-управленческих задач, критически подходит к выбору варианта решения задачи

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Экономические основы производственной и рыночной деятельности предприятий.
3.1.2	Основы организации и оплаты труда на предприятии.
3.2	Уметь:
3.2.1	Оценивать рыночную среду предприятия, планировать объемы производственной деятельности на основе спроса.
3.2.2	Анализировать производственную и организационную структуру предприятия, его маркетинговую среду.
3.3	Владеть:
3.3.1	Методиками рыночного ценообразования, оценки кредитных возможностей.
3.3.2	Элементами маркетингового анализа и планирования с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных факторов.

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. Организация производства или производственный менеджмент				
Лек	Основные законы и принципы эффективной организации производства /Лек/	8	0,5	Э1	0

Ср	Основные законы и принципы эффективной организации производства /Ср/	8	2	Э1	0
Лек	Производственные системы и их виды. Предприятие как производственная система /Лек/	8	0,5	Л1.1 Э1	0
Ср	Производственные системы и их виды. Предприятие как производственная система /Ср/	8	4	Э1	0
Раздел	Раздел 2. Основы организации производства				
Лек	Понятие, структура и виды производственных процессов /Лек/	8	1	Э1	0
Ср	Понятие, структура и виды производственных процессов /Ср/	8	2	Э1	0
Лек	Принципы, формы, методы и типы организации производственного процесса /Лек/	8	1	Э1	0
Ср	Принципы, формы, методы и типы организации производственного процесса /Ср/	8	2	Э1	0
Раздел	Раздел 3. Проектирование организации производства на предприятии				
Лек	Организационное проектирование основного производства /Лек/	8	1	Э1	0
Ср	Организационное проектирование основного производства /Ср/	8	4	Э1	0
Лек	Организация поточных линий. Пространственная планировка предприятия /Лек/	8	1	Э1	0
Раздел	Раздел 4. Организация создания и освоения новой продукции				
Лек	Организация конструкторской и технологической подготовки производства /Лек/	8	1	Л2.1 Э1	0
Ср	Организация конструкторской и технологической подготовки производства /Ср/	8	4	Э1	0
Лек	Организация экологической подготовки производства. Организационно-плановая подготовки производства /Лек/	8	1	Л3.2 Э1	0
Ср	Организация экологической подготовки производства. Организационно-плановая подготовки производства /Ср/	8	2	Л3.1 Л3.3 Э1	0
Раздел	Раздел 5. Организация основного производства				
Лек	Проектирование заготовительного производства /Лек/	8	1	Л2.1 Э1	0
Лек	Проектирование обрабатывающего производства. Проектирование сборочного производства /Лек/	8	1	Л1.3 Э1	0
Раздел	Раздел 6. Организация производственной инфраструктуры на предприятии				
Лек	Понятие производственной инфраструктуры и этапы ее проектирования. Организация инструментального обеспечения производства /Лек/	8	1	Л1.2 Э1	0
Ср	Понятие производственной инфраструктуры и этапы ее проектирования. Организация инструментального обеспечения производства /Ср/	8	2	Э1	0
Лек	Организация технического обслуживания и ремонта оборудования на предприятии. Организация материально-технического снабжения и складского хозяйства на предприятии /Лек/	8	1	Л1.3 Э1	0
Ср	Организация технического обслуживания и ремонта оборудования на предприятии. Организация материально-технического снабжения и складского хозяйства на предприятии /Ср/	8	2	Л1.2 Л2.1 Э1	0
Лек	Организация энергетического хозяйства на предприятии. Организация транспортного обеспечения производства /Лек/	8	1	Л2.1 Э1	0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1 Власова, Л.В., Мензилова, М.Г. Инвестиционный менеджмент судостроительного производства [Текст]: метод. указ. по выполнению практич. работ / Л.В. Власова, М.Г. Мензилова; М-во трансп. Рос. Федерации; Федеральное агентство мор. и реч. транспорта; ФБОУ ВПО «Новосиб. гос. акад. вод. трансп.». – Новосибирск: НГАВТ, 2012. – 52 с.

2 Арабьян, Л.К., Мензилова, М.Г. Инвестиционный менеджмент судостроительного производства [Электронный ресурс]: курс лекций / Л.К. Арабьян, М.Г. Мензилова; М-во трансп. Рос. Федерации; Федеральное агентство мор. и реч. транспорта; ФБОУ ВПО «Новосиб. гос. акад. вод. трансп.». – Новосибирск: НГАВТ, 2013. – 139 с. – Сетевой ресурс. Открывается с

использованием Adobe reader версии 9.0 и новее.

3 Организация производства на предприятиях отрасли [Текст]: метод. указ. по выполнению практ. работ / Л.К. Арабьян, Л.В. Власова, В.М. Нагибин, С.О. Лабушев; М-во трансп. Рос. Федерации; Федеральное агентство мор. и реч. транспорта; ФБОУ ВПО «Новосиб. гос. акад. вод. трансп.». – Новосибирск: НГАВТ, 2010. – 71 с.

4 Арабьян, Л.К. Комплексная механизация и автоматизация судостроительного и судоремонтного производства [Текст]: метод. указ. по выполнению практ. работ / Л.К. Арабьян; М-во трансп. Рос. Федерации; Федеральное агентство мор. и реч. транспорта; ФГБОУ ВО «Сиб. гос. ун-т. вод. трансп.». – Новосибирск: СГУВТ, 2015. – 35 с.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Зачет

6.2. Темы письменных работ

6.3. Контрольные вопросы и задания

ЭТАП I - Формирование знаний

Типовые вопросы теста, применяемые для оценки I этапа освоения компетенций

1. Основные законы и закономерности организации производства
2. Производственные системы и их виды
3. Предприятие как производственная система
4. Понятие и виды производственных процессов
5. Производственная структура предприятия
6. Понятие и классификация форм организации производственных процессов
7. Понятие и значение концентрации производства
8. Понятие типа производства
9. Методы организации производства
10. Сущность и основные характеристики поточного производства
11. Классификация поточных линий
12. Понятие производственной инфраструктуры предприятия
13. Значение и задачи организации ремонтного хозяйства на предприятии
14. Система планово-предупредительного ремонта на предприятии
15. Показатели организации инструментального обеспечения
16. Задачи организации энергетического хозяйства предприятия
17. Организация обеспечения качества продукции на предприятии

ЭТАП II - Формирование способностей

Типовые вопросы теста, применяемые для оценки II этапа освоения компетенций

1. Структура производственного процесса
2. Способы расчета длительности производственного цикла
3. Показатели концентрации производства
4. Показатели массового, серийного и единичного типов производства

5. Организация конструкторской подготовки производства
6. Организация технологической подготовки производства
7. Организация экологической подготовки производства
8. Организационно-плановая подготовки производства
9. Методы перехода производственной организации на выпуск новой продукции
10. Проектирование заготовительного производства на предприятии
11. Проектирование обрабатывающего производства на предприятии
12. Проектирование сборочного производства на предприятии
13. Техничко-экономические показатели проектирования транспортного обслуживания
14. Значение и задачи материально-технического снабжения
15. Значение и задачи организации складского хозяйства на предприятии
16. Показатели проектирования складского хозяйства

ЭТАП III - Интеграция способностей

Типовые вопросы теста, применяемые для оценки III этапа освоения компетенций

1. Определение длительности производственного цикла при разных способах организации производства
2. Расчет параметров поточной линии
3. Расчет параметров сетевого графика по сетевой модели

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Зачет по дисциплине содержит теоретическую часть, направленную на оценку знаний и практическую часть, направленную на оценку умений и навыков, характеризующих 1-3 этапы формирования компетенции ПК-6 «способность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации объектов морской (речной) техники, элементы экономического анализа в практической деятельности».

При условии выполнения требований РПД (М) и отсутствия пропусков занятий зачет по дисциплине (модулю) выставляются обучающемуся без дополнительных испытаний.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛП.1	Александров В. Л., Арью А. Р., Ганов Э. В., Гармашев А. Д.	Технология судостроения: учебник	Санкт-Петербург: Профессия, 2003
ЛП.2	Власова Людмила Владимировна	Маркетинг и менеджмент судостроительно-судоремонтного производства: учеб. пособие	Новосибирск: НГАВТ, 2005
ЛП.3	Коротков Эдуард Михайлович	Антикризисное управление: учебник	Москва: ИНФРА-М, 2008

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛП.1	Арабян Левон Карпетович, Мензилова Марина	Инвестиционный менеджмент судостроительного производства: курс лекций [для студ. направл. 180100.62 "Кораблестроение, океанотехника, и объекты мор. инфраструктуры (профили: "Кораблестроение", "Техническая экспл. судов и судового оборуд."]	Новосибирск: НГАВТ, 2013

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
--	---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Арабьян Левон Карапетович, Власова Людмила Владимировна, Нагибин Владимир Михайлович, Лабушев Сергей Олегович	Организация производства на предприятиях отрасли: метод. указ. по выполнению практ. работ [для студентов спец. 080502 "Экономика и упр. на предприятии (трансп.)"]	Новосибирск: НГАВТ, 2010
ЛЗ.2	Власова Людмила Владимировна, Мензилова Марина Геннадьевна	Инвестиционный менеджмент судостроительного производства: метод. указ. по выполнению практич. работ [для студ. судомеханич. факультета дисц. "Инвестиц. менеджмент судостроит. пр-ва]	Новосибирск: НГАВТ, 2012
ЛЗ.3	Арабьян Левон Карапетович	Комплексная механизация и автоматизация судостроительного и судоремонтного производства: метод. указ. для выполнения практич. работ [для студ. судомеханического фак. "Кораблестроение", "Техническая экспл. судов и судового оборудования"]	Новосибирск: СГУВТ, 2015

7.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭСБ «Издательство «Лань»
----	--------------------------

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (стационарный)
Помещение самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели; ПК – 1 шт., подключенных к сети "Интернет" и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета.