

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 30.05.2026 15:27:46
Уникальный программный ключ:
b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

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

Б2.В.01.01(У)
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
Ознакомительная практика
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Технической механики и подъемно-транспортных машин		
Образовательная программа	23.04.03 Направление подготовки "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" Профиль "Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов" год начала подготовки 2026		
Квалификация	магистр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: зачет с оценкой 1	
в том числе:			
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	107		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	вп		
Иная контактная работа	1	1	1	1
Контактная работа	1	1	1	1
Сам. работа	107	107	107	107
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 906)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

23.04.03 Направление подготовки "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"
Профиль "Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов"
год начала подготовки 2026

Рабочую программу составил(и):

к.т.н., Доцент, Пахомова Людмила Владимировна

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Пахомова Людмила Владимировна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Обучить навыкам практической работы над проектами с использованием компьютерных программ и навыкам реализации приоритетов собственной деятельности в решении поставленных задач.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б2.В.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Аддитивные технологии в проектировании узлов машин
2.2.2	Основы технологии диагностики транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования при эксплуатации

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

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.3: Управляет проектом на каждой стадии: инициации, планировании, реализации, отчета, завершения

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

УК-6.2: Способен к определению реализации приоритетов собственной деятельности

ПК-1: Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований

ПК-1.1: Организует сбор и изучение научно-технической информации по теме исследований и разработок

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Современные информационные ресурсы для изучения научно-технической информации по теме исследований и разработок.
3.2	Уметь:
3.2.1	Навыками поиска научно-технической информации по теме научных исследований и разработок, используя информационные ресурсы.
3.3	Владеть:
3.3.1	Навыками управления проектом и его реализации с использованием компьютерных программ.
3.3.2	Навыками реализации приоритетов собственной деятельности в решении профессиональных задач.

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. Подготовительный этап				
Ср	Изучение предметной области заданной тематики /Ср/	1	22		0
Ср	Изучение заданий по теме практики /Ср/	1	22		0
Раздел	Раздел 2. Производственный этап				
Ср	Выполнение заданий на заданные темы /Ср/	1	26		0
Ср	Выездное изучение области заданной тематики /Ср/	1	8		0

Раздел	Раздел 3. Подготовка отчета				
Ср	Оформление отчета по практике /Ср/	1	29		0
ИКР	Текущий контроль /ИКР/	1	1		0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- 1 Изучение предметной области заданной тематики
Составление плана отчета по теме работы. Изучение тематики работы по заданной теме.
- 2 Изучение заданий по теме практики
Поиск информации по теме работы.
- 3 Выполнение заданий на заданные темы
Анализ найденной информации, вычленение и структурирование полученной информации в соответствии с планом.
- 4 Оформление отчета по практике

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

- Вопросы текущего контроля
Вопросы к защите отчетов по практике

6.2. Темы письменных работ

- Темы отчетов по практике индивидуальны.

6.3. Контрольные вопросы и задания

Примерные контрольные вопросы:

1. Основные положения заданной тематики работы
2. Структура работы, основные зависимости и тенденции развития тематики работы
3. Результаты прохождения практики, полученная в ходе практики структурированная информация

Перечень типовых тестовых вопросов к процедуре защиты отчета по практике:

1. Что не относится к машинам непрерывного транспорта (время на ответ 2 минуты).
А – эскалатор
Б – ковшовый элеватор
В – винтовой конвейер
Г – лифт
2. Назовите машину непрерывного транспорта (время на ответ _2_ минуты).
А – ричстакер
Б – скребковый конвейер
В – козловой кран
Г – мостовой кран
3. Назовите грузозахватное приспособление (время на ответ 2 минуты)
А – грейфер
Б – стропы
В – крюковая подвеска
Г – спредер
4. Как называется ГЗУ для контейнеров (время на ответ _5__ минут)
Ответ:
5. Как называется ГЗУ для навалочных грузов (время на ответ _5__ минут)
Ответ:
6. Как называется грузозахватное приспособление для габаритных штучных грузов (время на ответ _5__ минут)
Ответ:
7. Что не является гибким элементом, который используют в грузоподъемных машинах (время на ответ 2 минуты).
А – стальные канаты
Б – сварные пластинчатые цепи
В – шарнирные пластинчатые цепи
Г – стропы
8. Что не относится к ГЗУ для штучных грузов (время на ответ _2_ минуты).
А – магнит
Б – грейфер
В – спредер
Г – крюковая подвеска

9. Грузоподъёмная машина циклического действия, предназначенная для выгрузки сыпучих и кусковых грузов из полувагонов и вагонов за счёт его наклона и поворота относительно горизонтальной оси в положение, обеспечивающее высыпание груза... (время на ответ _5__ минут)

Ответ:

10. Как называется специальное ГЗУ для круглого леса(время на ответ _5__ минут)

Ответ:

Перечень типовых тестовых вопросов к процедуре защиты отчета по практике:

1. Что не относится к машинам непрерывного транспорта (время на ответ 2 минуты).

- А – эскалатор
- Б – ковшовый элеватор
- В – винтовой конвейер
- Г – лифт

2. Назовите машину непрерывного транспорта (время на ответ _2_ минуты).

- А – ричстакер
- Б – скребковый конвейер
- В – козловой кран
- Г – мостовой кран

3. Назовите грузозахватное приспособление (время на ответ 2 минуты)

- А – грейфер
- Б – стропы
- В – крюковая подвеска
- Г – спредер

4. Как называется ГЗУ для контейнеров (время на ответ _2__ минуты)

Ответ:

5. Как называется ГЗУ для навалочных грузов (время на ответ _2__ минуты)

Ответ:

6. Как называется грузозахватное приспособление для габаритных штучных грузов (время на ответ _5__ минут)

Ответ:

7. Что не относится к автоматическим ГЗУ (время на ответ 2 минуты).

- А – грейфер
- Б – магнит
- В – спредер
- Г – крюковая подвеска

8. Назовите основную характеристику портального крана (время на ответ _2_ минуты).

- А – максимальный вылет стрелы
- Б – грузоподъемность
- В – база
- Г – колея

9. Назовите основную характеристику ленточного конвейера (время на ответ 2 минуты)

- А – грузооборот
- Б – производительность
- В – вместительность
- Г – длина трассы

10. Как называется склад для хранения зерна (время на ответ _2__ минут)

Ответ:

11. Как называется устройство для подачи, хранения, накопления сыпучих грузов (время на ответ _2__ минуты)

Ответ:

12. Что означает первая цифра в маркировке портального крана (время на ответ _2__ минуты)

Ответ:

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Критерии оценивания:

"неудовлетворительно" - Студент показывает слабый уровень теоретических знаний, не может привести примеры из

реальной практики. Неуверенно и логически непоследовательно излагает материал. Неправильно отвечает на дополнительные вопросы или затрудняется с ответом на них. Не имеет четкого представления об изучаемом материале, допускает грубые ошибки. Демонстрирует частичные, фрагментарные, очень поверхностные умения, допуская грубые ошибки. Демонстрирует низкий уровень владения материалом, допуская грубые ошибки. Тест - менее 60% правильных ответов.

"удовлетворительно" - Студент показывает знание основного лекционного и практического материала. В ответе не всегда присутствует логика изложения. Студент испытывает затруднения при ведении практических примеров.

Фрагментарное, знания без грубых ошибок Частичные, демонстрирует умения без грубых ошибок. Не отработаны навыки и приёмы самостоятельной работы без грубых ошибок. Тест- 60-74% правильных ответов.

"хорошо" - Студент показывает достаточный уровень теоретических и практических знаний, свободно оперирует основными понятиями. Умеет анализировать практические ситуации, но допускает некоторые погрешности. Ответ построен логично, материал излагается грамотно. Демонстрация знаний в базовом (стандартном) объеме, способность к решению типовых задач. Демонстрация умений на базовом (стандартном) уровне Владение базовыми навыками и приемами под контролем или руководством. Тест-75-84% правильных ответов.

"отлично"-Студент показывает не только высокий уровень теоретических знаний по изучаемой дисциплине, но и видит междисциплинарные связи. Умеет анализировать практические ситуации. Ответ построен логично. Материал излагается четко, ясно, аргументировано. Уместно используется информационный и иллюстративный материал. Демонстрация высокого уровня знаний; способность самостоятельного анализа и реализации полученных знаний. Демонстрация умений высокого уровня; способность разработать самостоятельный, характерный подход к решению поставленной задачи. Владение навыками и приемами на высоком уровне, способность дать собственную оценку изучаемого материала. Тест- 85 -100% правильных ответов.

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

7.1 Рекомендуемая литература

7.3 Перечень программного обеспечения

Операционная система Windows

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели; ПК – 6 шт., подключенных к сети "Интернет" и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета.