

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**



Рабочая программа дисциплины (модуля),  
как компонент образовательной программы  
высшего образования - программы специалитета  
по специальности  
23.05.01 Наземные транспортно-технологические  
средства,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Охрана труда в портах**

Специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные машины и оборудование морских и речных портов

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 999267  
Подписал: заведующий кафедрой Якунчиков Владимир Владимирович  
Дата: 01.06.2021

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является ознакомление студентов с правилами безопасности труда в портах.

Задачами дисциплины является изучение требований безопасности, которые необходимо выполнять при разработке перегрузочных процессов, организации и производстве перегрузочных работ в портах.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

**УК-8** - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов .

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

### **Знать:**

– правила безопасного проведения работ в портах;

### **Уметь:**

– сформировать требования безопасности при проведении работ в конкретных условиях порта;

### **Владеть:**

– методами управления охраной труда в портах.

## 3. Объем дисциплины (модуля).

### 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Сем. №8
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	28	28
В том числе:		
Занятия лекционного типа	14	14
Занятия семинарского типа	14	14

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 44 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

#### 4. Содержание дисциплины (модуля).

##### 4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Общие требования 1. Правила безопасности 2. Ответственность за соблюдение правил безопасности 3. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям, производственным зданиям и сооружениям, участкам производства портовых работ, транспортным коммуникациям
2	Организация безопасного движения людей и транспортных средств по территории и акватории порта 1. Движение по территории порта 2. Перевозка персонала по акватории порта 3. Движение людей и транспортных средств по льду акватории порта
3	Общие правила безопасности при производстве перегрузочных работ 1. Общие положения 2. Судовые работы 3. Вагонные работы

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	4. Автотранспортные работы 5. Складирование грузов 6. Производство работ в зимних условиях
4	Особенности перегрузки отдельных видов грузов 1. Контейнеры 2. Генеральные (штучные) грузы 3. Металлы 4. Лесоматериалы 5. Навалочные грузы 6. Опасные грузы
5	Правила безопасности при технической эксплуатации и ремонте перегрузочных машин и оборудования 1. Техническая эксплуатация перегрузочных машин и оборудования 2. Ремонт перегрузочных машин и оборудования

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

##### Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Требования безопасности при проведении перегрузочных работ в конкретных условиях порта 1. Сформировать требования безопасности для конкретного перегрузочного процесса 2. Сформировать требования к грузозахватным приспособлениям и таре 3. Сформировать требования к средствам пакетирования 4. Сформировать требования к вспомогательным устройствам и приспособлениям
2	Требования безопасности при технической эксплуатации и ремонте перегрузочных машин и оборудования 1. Сформировать требования для конкретной перегрузочной машины (оборудования) 2. Сформировать требования проведения ремонта для конкретной перегрузочной машины (оборудования)

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Изучение литературы и интернет-поиск по тематике дисциплины. Поиск и изучение технической и научной документации. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка реферата и презентации.
2	Подготовка к промежуточной аттестации.
3	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 212 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019077-8. - Текст : электронный.	URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2084656">https://znanium.com/catalog/product/2084656</a> (дата обращения: 15.02.2024). – Режим доступа: по подписке.
2	Блидман, А.Ф. Технология перегрузочных работ в речных портах / А.Ф. Блидман, А. Г. Прохоров. - М. : Транспорт, 1990. - 166 с. - Текст : электронный.	URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1026199">https://znanium.com/catalog/product/1026199</a> (дата обращения: 15.02.2024)
3	Казаков, А.П. Технология и организация перегрузочных работ на речном транспорте : учебник для вузов / А.П. Казаков. - 3-е изд., перерад. и доп. - М. : Транспорт, 1984. - 416 с. - Текст : электронный.	URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1026251">https://znanium.com/catalog/product/1026251</a> (дата обращения: 15.02.2024)

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

1. <http://docs.cntd.ru> Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Консорциум Кодекс»

2. <http://library.miit.ru> Сайт Научно-технической библиотеки РУТ (МИИТ)

3. <http://www.rsl.ru> Сайт Российской государственной библиотеки

4. <http://nlr.ru> Сайт Российской национальной библиотеки

5. <http://elibrary.ru> Сайт Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

6. <http://www.gpntb.ru> Сайт Государственной публичной научно-технической библиотеки России

7. <http://www.viniti.ru> Сайт Всероссийского института научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН)

8. <http://www.znanium.com> ЭБС Znanium.com

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

1. Microsoft Windows 7 или выше Операционная система Полная бессрочная лицензионная версия

2. Microsoft Office (PowerPoint) Программа для создания, редактирования и просмотра презентаций Полная бессрочная лицензионная версия

3. Программы сканирования и обработки изображений, поставляемые

совместно со сканером Полная бессрочная лицензионная версия

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

1 Кабинет информационных систем и технологий для практических работ

Посадочных мест 15. Специализированная мебель.

Мультимедийное оборудование (проектор, экран, персональный компьютер/ноутбук).

Сканер.

Рабочие места: ПК с доступом в Интернет - 15 шт.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 8 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, к.н. кафедры «Портовые  
подъемно-транспортные машины и  
робототехника» Академии водного  
транспорта

А.М. Замолотчиков

Согласовано:

Заведующий кафедрой ППТМиР  
Председатель учебно-методической  
комиссии

В.В. Якунчиков

А.Б. Володин