

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)
филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске
(УФ УГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала Ухтинского
государственного технического
университета в г. Усинске
Н. С. Пичко
« 09 » 2017 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

по курсу целевого назначения

«Аттестация персонала обслуживающего грузоподъемные механизмы,
управляемые с пола»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по дополнительному
образованию УФ УГТУ

И. В. Чугункина
« 09 » 2017 г.

Усинск
2017

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по курсу целевого назначения
«Аттестация персонала обслуживающего грузоподъемные механизмы, управляемые с пола»

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Требования к персоналу, допускаемому к обслуживанию грузоподъемных механизмов, управляемых с пола. Основные сведения о грузоподъемных механизмах, управляемых с пола	2
2.	Устройство, основы эксплуатации и технического обслуживания грузоподъемных механизмов, управляемых с пола.	4
3.	Грузозахватные приспособления для перемещения грузов грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола, их эксплуатация.	4
4.	Порядок подготовки грузоподъемных механизмов, управляемых с пола и груза к перемещению и выполнению погрузочно-разгрузочных работ	4
5.	Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ с помощью грузоподъемных механизмов, управляемых с пола.	3
6.	Безопасные приемы и методы работы. Действия при возникновении опасной ситуации.	2
7	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность, охрана окружающей среды.	2
8	Экзамен	1
	ИТОГО	22

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
по курсу целевого назначения
«Аттестация персонала обслуживающего грузоподъемные механизмы, управляемые с пола»

Тема 1. Требования к персоналу, допускаемому к обслуживанию грузоподъемных механизмов, управляемых с пола. Основные сведения о грузоподъемных механизмах, управляемых с пола.

Требования к персоналу, допускаемому к обслуживанию грузоподъемных механизмов, управляемых с пола: по возрасту, по состоянию здоровья. Сроки и порядок проведения инструктажей, проверки знаний, обучения, аттестации, медицинских осмотров. Основные сведения о грузоподъемных механизмах управляемых с пола.

Тема 2. Устройство, основы эксплуатации и технического обслуживания грузоподъемных механизмов, управляемых с пола.

Классификация грузоподъемных механизмов, управляемых с пола, их основные параметры. Технические характеристики грузоподъемных механизмов, управляемых с пола. Осмотр и проверка работы грузоподъемных механизмов, управляемых с пола на холостом ходу

перед началом работы (смены). Правила приемки и сдачи грузоподъемных механизмов, управляемых с пола сменщиками. Оформление результатов приемки смены. Порядок и правила осмотра грузоподъемных механизмов, управляемых с пола, грузовых канатов, крюковой подвески, болтовых и сварных соединений, электрооборудования, проверка функционирования пульта управления. Проверка нулевой блокировки, работы ключ-марки, звукового сигнала (при наличии).

Тема 3. Грузозахватные приспособления для перемещения грузов грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола, их эксплуатация.

Ознакомление с видами перемещаемых грузов, особенности перемещения грузов и деталей (со сложной конфигурацией, со смещенным центром тяжести, опасных грузов и т. д.), требования Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещению грузов, по строповке, перемещению и складированию таких грузов. Обеспечение схемами строповки, зацепки, кантовки грузов и картами складирования на участках и складе (погрузочно-разгрузочной площадке с обозначением расположения автомобильного транспорта). Грузозахватные приспособления, устройства, тара, применяемые при подъеме и перемещении грузов грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола.

Тема 4. Порядок подготовки крана и груза к перемещению и выполнению погрузочно-разгрузочных работ.

Проверка грузоподъемных механизмов, управляемых с пола: грузозахватного органа - крюковой подвески, таблички грузоподъемных механизмов, управляемых с пола, грузовых канатов, противоугонных устройств, ограничителей движения грузоподъемных механизмов, управляемых с пола.

Выбор необходимых СГЗП.

Подготовительные работы перед перемещением грузов грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола.

Виды и схемы строповки грузов, расстроповка.

Технологическая карта на погрузочно-разгрузочные работы.

Порядок применения СИЗ (средств индивидуальной защиты).

Тема 5. Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ с помощью грузоподъемных механизмов, управляемых с пола.

Подъем и перемещение груза. Определение массы груза. Проверка надежности строповки или зацепки груза. Использование переносных площадок. Пооперационный цикл погрузки и разгрузки автомобильного и железнодорожного транспорта. Допустимые габариты штабелей, проходов и проездов между штабелями, складирование профильного и листового металла.

Тема 6. Безопасные приемы и методы работы. Действия при возникновении опасной ситуации.

Безопасные приемы и методы работы при использовании для перемещения грузов грузоподъемные механизмы, управляемые с пола. Требования инструкции по охране труда при возникновении опасной ситуации.

Тема 7. Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность, охрана окружающей среды.

Знакомство с приказами Ростехнадзора и по организации, касающимися инцидентов, аварий и несчастных случаев при эксплуатации грузоподъемных механизмов, управляемых с пола.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при поражении электрическим током, кровотечениях, ушибах, вывихах и переломах, термических и химических ожогах, обморожениях, отравлениях, травмах глаз, потери сознания, укусах насекомых и животных.

Причины пожаров на производстве, действия пожарных расчетов, правила пользования огнетушителями и другими первичными средствами пожаротушения.

Особенность опасности постоянного и переменного тока, основные и дополнительные СИЗ, плакаты и знаки безопасности, значение заземления и зануления в электрических сетях, освобождение человека от воздействия электрического тока.

Шаговое напряжение, действия по снижению разности потенциалов на расстоянии шага человека.