

**Программа обучения по курсу целевого назначения
«Машинист крана с допуском работы на кране - манипуляторе»**

Настоящая программа курса целевого назначения проводится у машиниста крана в рамках имеющейся квалификации новых знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения требований безопасной эксплуатации подъемных сооружений (кран-манипулятор) и охраны труда при ведении работ.

Нормативный срок освоения:

24 часа (3 дня) очная (с отрывом от производства),
"аудиторное" обучение за компьютерными обучающими системами,
с использованием электронных средств обучения,
дистанционных образовательных технологий

Язык: русский

Категория слушателей – работники, эксплуатирующие подъемные сооружения (кран-манипулятор).

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы у слушателей формируется динамическая комбинация знаний и умений, способность применять их для успешного осуществления профессиональной деятельности с использованием подъемных сооружений и безопасным выполнением работ в качестве машиниста с допуском работ на кране - манипуляторе.

После изучения курса слушатели будут знать:

- назначение, устройство, принцип действия, грузовую характеристику, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кранов-манипуляторов;
- критерии работоспособности обслуживаемых кранов-манипуляторов в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации;
- порядок передвижения кранов-манипуляторов грузоподъемностью до 10 т к месту и на месте производства работ;
- границы опасной зоны при работе кранов-манипуляторов;
- правила эксплуатации крана-манипулятора при работе с грузами;
- правила организации работы в охранной зоне линий электропередач;
- назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки;
- виды грузов и способы их строповки;
- систему знаковой и звуковой сигнализации;
- признаки неисправностей механизмов и приборов кранов-манипуляторов, возникающих в процессе работы;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;
- технологический процесс транспортировки грузов;
- требования к процессу подъема и транспортировки людей;
- порядок проведения технического обслуживания кранов-манипуляторов, систему планово-предупредительных ремонтов;

- требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений;
- порядок организации работ повышенной опасности;
- способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастном случае;
- способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;

- нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии.

Слушатели по завершению курса обучения должны уметь:

- соблюдать правила охраны труда, производственной санитарии и другие требования;
- правильно и оперативно действовать в аварийных ситуациях;
- пользоваться при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров;
- своевременно оказывать (организовать оказание первой помощи) первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве;
- правильно устанавливать кран-манипулятор для работы;
- управлять кранами-манипуляторами грузоподъемностью до 10 т включительно;
- определять пригодность стальных канатов, грузозахватных приспособлений и тары;
- производить осмотр и регулировку механизмов крана-манипулятора, а также проверку действия приборов безопасности;
- соблюдать требования охраны труда и производственных инструкций для оператора (машиниста) крана-манипулятора;
- правильно и оперативно действовать (останавливать работу крана-манипулятора) в аварийных случаях;
- принимать и сдавать смену.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем/разделов	Объем обучения (количество часов)		Форма контроля
		аудиторные занятия	дистанционные занятия	
1.	Краны-манипуляторы. Общие сведения.	2	2	тестирование
2.	Приборы безопасности кранов-манипуляторов	4	4	
3.	Техническое освидетельствование кранов-манипуляторов	4	4	
4.	Регламент технического обслуживания крана-манипулятора	4	4	
5.	Организация работы кранов-манипуляторов	4	4	
6.	Охрана труда машиниста-манипулятора	4	4	
	Всего	22	22	
	Итоговая аттестация	2	2	экзамен
	Итого	24	24	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Компоненты программы	Аудиторные занятия/ Дистанционные занятия		
	1 день	2 день	3 день
Краны-манипуляторы. Общие сведения.	2		
Приборы безопасности кранов-манипуляторов	4		
Техническое освидетельствование кранов-манипуляторов	1	3	
Регламент технического обслуживания крана-манипулятора		3	1
Организация работы кранов-манипуляторов		2	1
Охрана труда машиниста-манипулятора			4
Итоговая аттестация			2

Обучение завершается итоговой проверкой знаний в форме экзамена. Экзамен включает в себя тестирование в системе дистанционного обучения (СДО) АО «Газпром газораспределение Ижевск» и проверку теоретических знаний в форме собеседования с членами комиссии в Учебно-методическом центре.

Результаты итогового экзамена оформляются протоколом на основании, которого выдается документы установленного образца.



Акционерное общество «Газпром газораспределение Ижевск»
(АО «Газпром газораспределение Ижевск»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Ижевск»
А.П. Вершинин



12.03.2021 г.

ПРОГРАММА

обучения по курсу целевого назначения
«Машинист крана с допуском работы
на кране - манипуляторе»

Ижевск, 2021

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа курса целевого назначения проводится у машиниста крана в рамках имеющейся квалификации новых знаний, умений и навыков необходимых для выполнения требований безопасной эксплуатации подъемных сооружений (кран-манипулятор) и охраны труда при ведении работ.

Сведения о документе:

1. Разработан –
Учебно-методическим центром АО «Газпром газораспределение Ижевск»
Начальник УМЦ - Кишин
2. Утвержден –
Приказом генерального директора АО «Газпром газораспределение Ижевск» от 12.03.2021 г. № ____.
3. Рецензент – начальник эксплуатации транспортного отдела АО «Газпром газораспределение Ижевск» Александров В.Л. _____
4. Рассмотрен –
На заседании Учебно-методического совета АО «Газпром газораспределение Ижевск» (Протокол от 12.03.2021 г. № 12).
5. Срок действия – 5 лет.
6. Введен впервые.