

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель реализации образовательной программы – приобретение слушателями необходимых знаний и практических умений по безопасным методам и приемам выполнения работы по техническому обслуживанию и ремонту грузоподъемных машин.

К освоению образовательной программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Продолжительность обучения – : 152 академических часа. Из них теоретическое обучение составляет 66 часов, практическое – 80 часов, итоговая аттестация (тестирование)- 6 часов.

Срок освоения образовательной программы – 1 месяц.

Форма обучения – очная. Обучение осуществляется поэтапно, посредством освоения отдельных дисциплин.

Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен:

знать:

- Требования по охране труда, изложенные в производственной инструкции.
- Основные требования промышленной безопасности, изложенные в руководствах по эксплуатации грузоподъемных машин.
- Устройство узлов и механизмов грузоподъемных машин, а также крановых путей.
- Организацию и порядок проведения технических обслуживании грузоподъемных машин.
- Порядок проведения ремонтов грузоподъемных машин.
- Характерные повреждения и неисправности узлов и механизмов грузоподъемных машин.
- Причины аварий грузоподъемных машин.
- Нормы браковки стальных канатов.
- Дефекты крановых путей и путевого оборудования.
- Порядок проведения технического освидетельствования грузоподъемных машин после их ремонта.
- Меры безопасности при проведении технических обслуживании и ремонтов грузоподъемных машин.
- Инструкции по охране труда и пожарной безопасности

уметь:

- Выявлять и устранять отказы и неисправности узлов и механизмов грузоподъемных машин.
Определять места расположения трещин и других дефектов в металлоконструкциях грузоподъемных машин для составления дефектной ведомости.

Выявлять дефекты и повреждения канатов грузоподъемных машин.

Проводить качественно осмотры и техническое обслуживание тормозов и механизмов грузоподъемных машин.

Правильно подбирать масла и проводить своевременно замену масел грузоподъемных машин.

Выполнять (в составе ремонтного звена или бригады) техническое обслуживание и текущий ремонт гидрооборудования и других узлов грузоподъемных машин.

Содержать рабочее место в чистоте и порядке.

Соблюдать требования по охране труда и промышленной безопасности, изложенные в производственной инструкции.

Освоение образовательной программы завершается **итоговой аттестацией** обучающихся в форме **экзамена**.

Лицам, успешно освоившим образовательную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение являющееся допуском к работе установленной в Учреждении форме.

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Слесарь по ремонту и обслуживанию грузоподъемных машин» включает следующие темы:

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ	Кол-во часов всего	Лекции	Практич. занятия	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
1	Общие требования охраны труда и промышленной безопасности	4	4	-	текущий
2	Основы слесарно-ремонтного дела. Допуски и технические измерения	6	6	-	текущий
3	Общие сведения о грузоподъемных машинах	8	8	-	текущий
4	Характерные неисправности грузоподъемных машин	10	10	-	текущий
5.	Техническое обслуживание грузоподъемных машин	12	12	-	текущий
6.	Текущий ремонт грузоподъемных машин	12	12	-	текущий
7	Техническое освидетельствование грузоподъемных машин	8	8	-	текущий
8	Практические занятия	80	-	80	зачет
9	Консультация	6	6		
10.	Экзамен	6		6	
ИТОГО		152	66	86	

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Общие требования охраны труда и промышленной безопасности.

1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Слесарь по ремонту и обслуживанию грузоподъемных машин»

2. Цели и задачи дисциплины: формирование теоретических знаний об общих требованиях охраны труда и промышленной безопасности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Цели и задачи обучения, программа, организация учебного процесса и стажировки.

Основные положения Федеральных законов № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации». Организация надзора и контроля за соблюдением требований по охране труда и промышленной безопасности. Государственные органы надзора за соблюдением законодательства Российской Федерации и требований безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин в организациях.

Основные причины аварий и несчастных случаев, происшедших при эксплуатации грузоподъемных машин в настоящее время. Опасные производственные факторы.

Основные понятия о профессиональных заболеваниях. Основные причины производственного травматизма и меры борьбы с ним. Порядок расследования и учета несчастных случаев. Средства индивидуальной защиты.

Требования к содержанию рабочего места. Основные требования безопасности при осмотре и проверке оборудования, техническом обслуживании и ремонте грузоподъемных машин.

Индивидуальный пакет и аптечка первой помощи. Транспортировка пострадавших.