

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Профessional»**

ПАСПОРТ КАБИНЕТА №228

наименование кабинета

Учебная лаборатория подъёмных сооружений

Площадь 52,9 м²

Ответственный: Епанешников А.Б.

Сургут 2016

НАЗНАЧЕНИЕ:

Кабинет предназначен для теоретического обучения стропальщиков, крановщиков, машинистов АГП(в), слесарей по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин (кранов), электромонтёров по ремонту и обслуживанию электрооборудования грузоподъемных машин, электромехаников по лифтам, лифтёров, а так же для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов предприятий, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору и специалистов, занятых эк, ответственных за безопасное производство работ грузоподъемными машинами и установками

Образовательные программы:

Подготовка, переподготовка, повышение квалификации по основным программам профессионального обучения:
Направление подготовки

13413 Лифтёр

13507 Машинист автовышки и автогидроподъёмника

13790 Машинист крана (крановщик)

14277 Машинист трубоукладчика

13788 Машинист крана автомобильного

13790 Машинист (крановщик) мостовых и козловых кранов

14608 Монтажник подъемно-транспортного оборудования прерывного действия

14656 Монтажник электрических подъемников (лифтов)

Оператор машинист крана-манипулятора

18897 Стropальщик

18524 Слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин

18551 Слесарь по такелажу и грузозахватным приспособлениям

19861 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (грузоподъёмных кранов)

19778 Электромеханик по лифтам

Подготовка по программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации):

Направление подготовки

Машинист подъемника (вышек)

Крановщик (машинист) грузоподъемных кранов

Программа по подготовке и повышении квалификации рабочих по управлению грузоподъемными машинами с пола, кранами типа КЛ-1Б, КЛ-3, кранов типа «с подачей в окно»

Оператор (машинист) автомобильных кранов – манипуляторов

Программа для подготовки и аттестации рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке)

Подготовка специалистов, руководителей – членов аттестационных комиссий предприятий по безопасной эксплуатации подъемных сооружений

Подготовка специалистов, ответственных за безопасное производство работ подъемными сооружениями, предназначенными для подъема и перемещения грузов

Подготовка специалистов, ответственных за содержание подъемных сооружений, предназначенных для подъема и перемещения грузов в работоспособном состоянии

Подготовка специалистов, ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений, предназначенных для подъема и перемещения грузов

Подготовка специалистов, ответственных за безопасное производство работ подъемными сооружениями, предназначенными для подъема и транспортировки людей

Подготовка специалистов, ответственных за содержание подъемных сооружений, предназначенных для подъема и транспортировки людей в работоспособном состоянии

Подготовка специалистов, ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений, предназначенных для подъема и транспортировки людей

Подготовка специалистов, осуществляющих разработку проектов производства работ и технологических карт на безопасное производство работ с применением подъемных сооружений

Подготовка специалистов организаций, осуществляющих монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию подъемных сооружений в процессе эксплуатации ОПО

Подготовка специалистов, ответственных за организацию эксплуатации лифтов

Подготовка специалистов, ответственных за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту лифтов

Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов

Правила устройства и безопасной эксплуатации кранов-манипуляторов

Правила устройства и безопасной эксплуатации кранов – трубоукладчиков

Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов

Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек)

Организация эксплуатации и (или) техническое обслуживание лифтов

Подготовка рабочих люлек, находящихся на подъемнике (вышке)

Подготовка лиц, пользующихся ГПМ, управляемыми с пола

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ед. шт
1	2	3
	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	
	ОСНАЩЕННОСТЬ РАБОЧИМИ МЕСТАМИ	
1.	Рабочее место инструктора	1
2.	Рабочее место обучающегося	24
	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ	
	<i>технологическое оборудование, приборы, стенды, тренажеры, макеты, модели</i>	
1.	ПЭВМ	1
2.	Цифровой проектор BENQ MS502 с экраном	1+1
3.	Натуральные образцы:	
	сжимы	1
	коуши пластинчатые	2
	крюк однорогий	1
	разъемная скоба	1
	крюк однорогий бракованный	3
	канаты бракованные	3
	стропы	3
	приборы безопасности	3
	подшипники крана	1
	концевой выключатель	1
	крепежные болты и шпильки	4
	тормозное устройство	4
	балка кабины лифта верхняя в сборе	1
	балка кабины лифта нижняя в сборе	1
	ловители клиновые	2
	пружина буфера	2
	буфер	3
	образцы направляющих кабины лифта	2
	крепление направляющих	2

	сухари верхней балки	2
	сухари нижней балки	2
	пакетный выключатель	1
	этажное реле	1
	конечный выключатель	5
	коуши для заделки (крепления) концов канатов	2
	ролик 2-х плечевого рычага	1
	кнопка вызова	1
	датчик точной остановки	1
	выключатель автоматический	1
	корпус ограничителя скорости	1
4.	Технологическое оборудование	1
5.	Тренажер для изучения электротехнических схем лифтов	1
6.	Тренажер башенного крана для обучения навыкам управления стреловыми кранами	1
7.	Модель башенного крана	1
8.	Стенды:	
	“Браковка канатов”	1
	“Крепление канатов”	1
	“Строповка конструкций”	1
	“Таблица веса 1 мЗ”	1
	“Приборы безопасности”	1
	“Знаковая сигнализация”	1
	“Работа автокрана вблизи ЛЭП”	1
	“Средства сигнализации, устройства и приборы безопасности”	1
	“Стропальщик 3-го разряда должен знать”	1
	“Стропальщик 3-го разряда должен уметь”	1
9.	Комплект плакатов для обучения стропальщиков	3 (30)
10.	Комплект плакатов по устройству ГПК	1(10)
11.	Комплект плакатов по устройству АГП	1(10)
12.	Комплект плакатов по устройству лифта	1(10)
	<i>методические разработки в электронном виде</i>	
1.	Программа и учебный план для подготовки рабочих по специальностям:	
2.	Машинист крана (крановщик). 4-й, 5-й, 6-й, разряд	

	<i>нормативно-правовые документы</i>	
1.	Приказ от 12.11.2013 года № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»	
2.	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»	
3.	Приказ от 17.09.2014 года № 642Н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении правил по охране труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов»	
4.	Правила по охране труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов	
5.	ПОТ РМ-07-98 Межотраслевые правила по охране труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов	
6.	Приказ от 28.03.2014 года № 155Н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»	
7.	Правила по охране труда при работе на высоте	
8.	Приказ от 17.08.2015 года № 552Н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»	
9.	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	
10.	РД 34.03.204 Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями	
11.	СП 12-103-2002 Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство и эксплуатация	
12.	ПБ 10-382-00 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов	
13.	ПБ 10-157-97. Правила устройства и безопасной эксплуатации кранов - трубоукладчиков (с Изменениями № 1 (ПБИ 10-371 (157-00))	
14.	ПБ 10-257-98. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов-манипуляторов	
15.	РД 10-33-93. Стропы грузовые общего назначения. Требования к устройству и безопасной эксплуатации	
16.	Правила устройства электроустановок М. «Энергоатомиздат» 1985	
17.	РД 10-107-96. Инструкция стропальщика по безопасному производству работ грузоподъемными машинами	
18.	РД 10-199-98. Типовая инструкция по безопасному ведению работ для машинистов подъемников (вышек)	
19.	РД 10-198-98. Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке)	
20.	РД 10-332-99. Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ подъемниками	
21.	СО 34.03.421-2003 Руководство по безопасному производству работ автомобильными подъемниками (вышками) на объектах электроэнергетики	
22.	РД 10-34-93 (с изменениями №1 РДИ 10-406-01) Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами	
23.	РД 10-40-93 Типовая инструкция для инженерно-технических работников по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин	
24.	РД 10-275-99 Типовая инструкция для инженерно-технических работников, ответственных за содержание	

	грузоподъёмных кранов-трубоукладчиков в исправном состоянии	
25.	РД 10-395-93 (с изменениями №1 РДИ 10-395(30)-00) Типовая инструкция для инженерно-технических работников, ответственных за содержание грузоподъёмных машин в исправном состоянии	
26.	РД 22-330-03 Типовая инструкция для операторов (машинистов) по безопасной эксплуатации кранов-манипуляторов	
27.	РД 10-08-92 Инструкция по надзору за изготовлением, ремонтом и монтажом подъёмных сооружений	
28.	РД 7-88-02 Типовая инструкция для электромонтёров, обслуживающих мостовые краны, оснащенные радиоэлектронными средствами дистанционного управления	
29.	РД 10-231-98 Стропы грузовые общего назначения. Требования к устройству и безопасной эксплуатации	
30.	РД 10-525-03 Рекомендации по проведению испытаний грузоподъёмных машин	
31.	РД 24-СЗК-01-01 Стропы грузовые общего назначения на текстильной основе. Требования к устройству и безопасной эксплуатации	
32.	ТИРМ 015-2000 Типовая инструкция по охране труда для слесарей по ремонту и обслуживанию грузоподъёмных машин	
33.	ТИРМ 016-2000 Типовая инструкция по охране труда для электромонтёров по ремонту и обслуживанию электрооборудования грузоподъёмных машин	
34.	ТИРО-017-2003 Типовая инструкция по охране труда для машинистов автовышек и автогидроподъёмников	
35.	ТИРО-06002003 Типовая инструкция по охране труда для работников строительных профессий, выполняющих строповку грузов	
36.	ТОИР-218-22-9 Типовая инструкция по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях	
37.	РД 220-12-98 Типовая инструкция по безопасной эксплуатации металлических грузозахватных приспособлений и тары	
38.		
39.	ТОИ-РД 31.82.05.04-95 Инструкция по охране труда для докера-механизатора-крановщика (машиниста) портального электрического крана	
40.	РД 10-93-95 Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации башенных кранов	
41.	ТИРО - 019-2003 Типовая инструкция по охране труда для машинистов башенных кранов	
42.	РД-10-74-94 Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации стреловых самоходных кранов (автомобильных, пневмоколёсных, на спецшасси автомобильного типа, гусеничных, тракторных)	
43.	ТИРО-018-2003 Типовая инструкция по охране труда для машинистов автомобильных, гусеничных или пневмоколёсных кранов	
44.	РД 10-276-99 Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации кранов-трубоукладчиков	
45.	ТИРО-034-2003 Типовая инструкция по охране труда для машинистов трубоукладчиков	
46.	РД 10-103-95 Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации мостовых и козловых кранов	
47.	ТИРМ-005-2000 Типовая инструкция по охране труда для машинистов (крановщиков) электрических мостовых кранов	
48.	ТИРМ 004-2000 Типовая инструкция по охране труда для операторов кранов-штабелёров	
49.	Типовая инструкция по охране труда при погрузо-разгрузочных работах. М., Транспорт. 1978	

литература

1.	Пособие стропальщику по безопасному ведению работ грузоподъемными кранами. НПО ОБТ Москва, 1994.	
2.	Н. Заднипренко и др., «Погрузо-разгрузочные работы. Настольная книга стропальщика-такелажника» Киев, «Основа» 2000	
3.	Пособие по техническому надзору и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. НПО ОБТ Москва 1994	
4.	Правила устройства электроустановок. М., Энергоатомиздат, 1985	
5.	Сборник инструкций по безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов, М., Недра, 1981	
6.	В.С. Вергазов «В помощь крановщикам и стропальщикам. В вопросах и ответах»	
7.	И.И. Мархель «Крановые канаты»	
8.	И.И. Абрамович и др. «Грузоподъемные краны промышленных предприятий. Справочник» М., «Машиностроение» 1989	
9.	А.В. Евневич «Грузоподъемные и транспортирующие машины. Учебник для техникумов» М., «Машиностроение» 1977	
10.	А.Г. Лысяков «Краны промышленных предприятий» М., Машиностроение, 1985	
11.	Н.А. Слепчук, Н.И. Носков, Н.И. Малюгин, А.В. Головина. Справочник «Стреловые самоходные краны и строповка грузов»	
12.	В.С. Есенин «Такелажные работы в строительстве. Обеспечение безопасности при эксплуатации грузоподъемных кранов на строительстве»	
13.	В.Н. Федосеев «Безопасность труда машиниста мостового крана» М., Машиностроение, 1986	
14.	Л.А. Невзоров и др. «Строительные башенные краны» М., Высшая школа 1986	2
15.	В.А. Романюха, И.М. Смирнов «Справочник молодого машиниста башенных кранов» М., Высшая школа 1978	
16.	Под общей редакцией ДТН М.М. Гохберга «Справочник по кранам» в двух томах М., «Машиностроение», 1988	
17.	М.П. Александров «Подъемно-транспортные машины» М., Высшая школа, 1979	
18.	Ф.И. Соколов «Портовые перегрузочные машины» М., «Транспорт», 1975	
19.	А.А. Яськов, В.М. Муравьев «Крановщик плавучего крана» М., «Транспорт» 1979	
20.	П.А. Самойлович, Р.В. Скоморовский «Техническая эксплуатация и монтаж портовых подъемно-транспортных машин» М., «Транспорт», 1968	
21.	Н.И. Макиенко «Слесарное дело с основами материаловедения» М., Высшая школа, 1976	

22.	С.К. Боголюбов, А.В. Воинов «Машиностроительное черчение» М., «Высшая школа» 1976	
23.	Л.А. Фейгин «Эксплуатация и техническое обслуживание строительных машин и оборудования» М., Стройиздат 1988	
24.	Д.П. Волков, В.Я. Крикун «Строительные машины» Изд. Ассоциация строительных ВУЗов, М., 2002	
25.	Л.В. Зайцев, М.Д. Полосин «Автомобильные краны» М., «Высшая школа», 1978	
26.	Г.Г. Нангаев «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных кранов» М., «Транспорт» 1966	
27.	О.А. Смирнов «Гидравлические стреловые краны на специальных шасси» М., Высшая школа, 1987	
28.	В.Н. Федосеев, Г.К.Гончаров «Безопасная эксплуатация лифтов». Справочное пособие. М., Стройиздат, 1987	
29.	Е.Я. Иоффе «Высокоскоростные лифты». М., Стройиздат, 1988	
30.	С.Б. Манухин, И.К. Нелидов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт лифтов», М., ИЦ «Академия» 2004	
31.	И.М. Вишневецкий, В.Г.Ермишкин «Охрана труда при техническом обслуживании пассажирских и грузовых лифтов». М., Стройиздат 1988	
32.	В.С. Есенин «Такелажные работы в строительстве». М., Стройиздат	
33.	Н.А. Шишков «Пособие для машиниста (крановщика) по безопасной эксплуатации мостовых и козловых кранов», М., НПО ОБТ, 1992	
34.	Л.А. Невзоров и др. «Устройство и эксплуатация грузоподъемных кранов», М., ИРПО «Академия»	
35.	А.А. Богорад, А.Т. Загузин «Мостовые краны и их эксплуатация» М., «Высшая школа» 1984	
36.	Г.Д. Дудко, Ю.Л. Колчинский, «Монтаж мостовых кранов и кранов-перегрузателей» М., «Стройиздат» 1990	
37.	М.П. Рязов «Погрузо-разгрузочные работы», М., Стройиздат 1988	
38.	О.П. Корнилович «Безопасность электромонтажных работ на высоте» М., Энергоатомиздат, 1988	

Ответственный

Епанешников А.Б.