



ООО "УРАЛ - Образование"

Общество с ограниченной ответственностью «УРАЛ-Образование»  
623101, г. Первоуральск, пр-т Ильича, д.9Б, офис 3,5  
ОГРН 1226600068815, ИНН 6684043138  
Тел (3439) 2-12-29, 8-912-637-52 59  
Email: info-ural.obr@yandex.ru

---

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «УРАЛ-Образование»

\_\_\_\_\_ Ю.Г.Богатская

«03» декабря 2025 г

## ПРОГРАММА

**профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации  
по профессии рабочего, должности служащего**

<b>Профессия:</b>	<b>Оператор грузоподъемных механизмов, управляемых с пола</b>
<b>Квалификация:</b>	
<b>Код профессии:</b>	<b>8343.5</b>
<b>Форма обучения</b>	<b>Очная, очно – заочная (заочная часть реализуется через дистанционную систему обучения).</b>

г. Первоуральск, 2025 г.

## **1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **1.1. Нормативные правовые основания разработки программы**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 мая 2025 г. N 423-ст "Об утверждении Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-2025";
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019. Выпуск №1 ЕТКС Предмет ЕТКС «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства». Стропальщик;
- Приказ Минобрнауки РФ от 02.07.2013 №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Письмо от 22 апреля 2015г. № ВК-1032/06 О направлении методических рекомендаций «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных программ на основе профессиональных стандартов»;
- Приказ от 5 июля 2022 г. № 395н «Об утверждении профессионального стандарта "Работник по погрузке (выгрузке) груза на железнодорожном транспорте";
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 марта 2017 г. № 215н «Об утверждении профессионального стандарта “Машинист крана общего назначения”»;
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
- Федеральный Закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 № 116-ФЗ (с изменениями на 18.12.2006 г. №232-ФЗ).

### **1.2. Цель и планируемые результаты обучения**

Целью реализации программы является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

Профессиональные компетенции, подлежащие совершенствованию	Знания	Умения	Практический опыт (владение)
<b>ВД.1. Управление грузоподъемными машинами с пола:</b>			
ПК 1.1. Способен управлять грузоподъемными машинами с пола	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Руководство по эксплуатации крана с дистанционным управлением;</li> <li>2) Производственную инструкцию операторов грузоподъемных машин, управляемых с пола, оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления;</li> <li>3) Инструкцию завода изготовителя по монтажу и эксплуатации обслуживаемых грузоподъемных машин;</li> <li>4) Назначение и устройство грузозахватных органов (крюк, магнит, грейфер), грузозахватных приспособлений (стропы, траверсы, захваты и т.д.), нормы браковки грузозахватных приспособлений;</li> <li>5) Основные неисправности, возникающие при эксплуатации кранового оборудования;</li> <li>6) Техническое обслуживание грузоподъемных машин, управляемых с пола;</li> <li>7) Основные сведения по электрооборудованию кранов;</li> <li>8) Устройство и принцип действия аппаратуры дистанционного управления грузоподъемными кранами по радиоканалу или однопроводной линии связи;</li> <li>9) Порядок применения марочной системы при работе мостовых кранов с дистанционным управлением;</li> <li>10) Безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте, инструкции по охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;</li> <li>11) Способы предупреждения воздействий опасных и вредных производственных</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Управлять посредством малогабаритных переносных или стационарно установленных пультов грузоподъемными кранами, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями;</li> <li>2) Производить ежесменное техническое обслуживание кранов (осмотр, проверка крепления), включая проверку действия тормозов, концевых выключателей и других устройств и приборов безопасности;</li> <li>3) Соблюдать инструкции по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности;</li> <li>4) Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;</li> <li>5) Содержать грузозахватные приспособления в положенном месте и надлежащем состоянии.</li> <li>6). В части содержания кранов в исправном состоянии должны выполнять указания инженерно-технического работника, ответственного за содержание грузоподъемных кранов в исправном состоянии, по части производства работ — лица, ответственного за безопасное производство работ кранами.</li> </ol>	Управлять грузоподъемными машинами, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, с помощью дистанционных или радиоустройств

	<p>факторов;</p> <p>12) Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения.</p> <p>13) приемы оказания первой помощи, в том числе освобождения от действия электрического тока лиц, попавших под напряжение, и способы оказания пострадавшим первой помощи;</p>		
<p>ПК. 1.2 Способен выполнять строповку грузов для их подъема, перемещения, укладки или установки в проектное положение</p>	<p>1) Безопасные способы и схемы строповки грузов для подъема и перемещения их грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола, а также правильность укладки и расстроповки груза на месте установки (монтажа);</p> <p>2) Порядок подбора грузозахватного приспособления (тары) для подъема заданного груза и навешивание (снятие) его на крюк грузоподъемного крана, а также порядок замены одного грузозахватного приспособления (тары) другим;</p> <p>3) Порядок и схемы складирования грузов при производстве работ грузоподъемными кранами;</p> <p>4) Меры безопасности при производстве работ кранами по погрузке (разгрузке) и транспортировке штучных, сыпучих, длинномерных и других грузов;</p> <p>5) Знаковую сигнализацию при перемещении грузов кранами;</p>	<p>2) Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащих подъему и перемещению грузов, а также надежность их строповки, захвата и других способов удержания;</p> <p>3) Определять пригодность к работе и надежность стальных канатов и канатов различных грузозахватных устройств и приспособлений, применяемых для строповки и других способов удержания грузов при их подъеме и перемещении кранами и тары;</p> <p>4) Производить строповку грузов для их подъема, перемещения, укладки или установки в проектное положение;</p> <p>5) Выбирать и подготавливать места укладки или установки грузов согласно проектам производства работ или технологическим картам;</p> <p>6) Выбирать необходимые стропы в соответствии с массой груза и размером перемещаемого грузоподъемной машиной груза;</p> <p>7) Вести вахтенный журнал.</p>	<p>1. Производить правильную обвязку и подвеску груза на крюк;</p>

### Квалификационная характеристика

Разряд профессии	Характеристика работ	Должен знать
Оператор грузоподъемных механизмов, управляемых с пола)	Строповка и увязка простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м.) и других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки. Отцепка стропов на месте установки или	Визуальное определение массы перемещаемого груза; места застроповки типовых изделий; правила строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов; назначение и правила применения

Разряд профессии	Характеристика работ	Должен знать
	укладки. Выбор необходимых стропов в соответствии с массой и размером перемещаемого груза. Определение пригодности стропов.	стропов-тросов, цепей, канатов и др.; предельные нормы нагрузки грузоподъемных машин управляемых с пола и стропов; требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов; допускаемые нагрузки стропов канатов; требования промышленной безопасности и охраны труда, изложенные в производственной (типовой) инструкции по безопасному производству работ грузоподъемными машинами; правила внутреннего трудового распорядка; конструктивные особенности грузозахватных приспособлений (стропов, траверс, захватов); технические характеристики грузоподъемных машин; способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов; средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения; способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях; основные мероприятия по обеспечению безопасности труда.

После окончания обучения обучающийся должен обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

Код компетенции	Наименование общепрофессиональных компетенций и (или) общих (общекультурных) компетенций или универсальных компетенций
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК-3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК-4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК-6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
ОК-7	Обеспечивать соблюдение требований безопасности труда в своей профессиональной деятельности.
ОК-8	Организовывать оперативное взаимодействие со смежными службами.
ОК-9	Обеспечивать соблюдение защиты информации в соответствии с требованиями Общества (организации).
ОК-10	Обеспечивать соблюдение корпоративной этики и лояльности.

### 1.3. Категория слушателей

Профессиональное обучение направлено на освоение лицами различного возраста, имеющими образование не ниже уровня основного общего образования (если иное не указано в Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) и профессиональных стандартах), профессиональных компетенций или умений, необходимых для выполнения определенных трудовых функций, в том числе работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно- программными и иными профессиональными средствами, и направлены на получение квалификации (разряда, класса, категории) по

профессии. *Профессиональное обучение не сопровождается повышением образовательного уровня обучающегося.*

#### 1.4. Срок обучения

Наименование профессии и разряда	Трудоемкость обучения
«Оператор грузоподъемных механизмов, управляемых с пола»	-общее кол-во часов - 160
	- теоретические занятия - 56 часа.
	- производственное обучение (практика)- 96 часов.
	- итоговая аттестация - 8 часа.

#### 1.5. Форма обучения

Форма обучения – очная, очно-заочная (заочная часть реализуется через дистанционную систему обучения).

### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

**Структура и содержание программы представлены учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами по учебным предметам**

#### 2.1. Учебный план

профессиональной переподготовки и повышения квалификации по профессии рабочего, должности служащего «Оператор грузоподъемных механизмов, управляемых с пола»

**Вид образования – профессиональное обучение**

**Программа –** профессиональной переподготовки и повышения квалификации по профессии рабочего, должности служащего

**Наименование –** Оператор грузоподъемных механизмов, управляемых с пола

**Код профессии –** 8343.5

**Категория обучающихся –** лица, имеющие образование не ниже уровня основного общего (если иное не предусмотрено Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС) и профессиональным стандартом)

**Срок обучения –** 160 часов

**Форма обучения –** очная, очно-заочная (заочная часть реализуется через дистанционную систему обучения).

**Режим занятий –** 8 часов в день, 5 раз в неделю

№ п/п	Наименование учебных предметов (модулей)	Всего часов	В том числе		Форма аттестации
			Теоретическое обучение	Производственная практика	
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		<b>56</b>	<b>56</b>	-	Текущий контроль
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный курс</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	-	
1.1	Сведения по электротехнике и электрооборудованию грузоподъемных механизмов	6	6	-	
1.2	Общие требования охраны труда	10	10	-	
<b>2.</b>	<b>Профессиональный курс</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	-	
2.1	Устройство грузоподъемных машин, управляемых с пола	12	12		
2.2.	Грузозахватные приспособления и тара	14	14		
2.3	Назначение, устройство и принцип действия контрольной аппаратуры дистанционного управления г/п механизмами, управляемыми с пола	5	5		
2.4	Виды и способы строповки груза, характеристика и классификация грузов, определение массы груза. Правила подъема груза	7	7		
2.5	Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ.	2	2		
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		<b>96</b>	-	<b>96</b>	Дневник прохождения производственного обучения
<b>3</b>	<b>Производственная практика</b>				
3.1	Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности. Ознакомление с рабочим местом оператора грузоподъемных механизмов, управляемых с пола. Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе.	5	-	5	
3.2	Обучение операциям и работам, выполняемым оператором грузоподъемных механизмов, управляемых с пола	35	-	35	
3.3	Самостоятельное выполнение работ оператора грузоподъемных механизмов, управляемых с пола	48	-	48	
3.4	Практическая квалификационная работа		-	8	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>	-	-	<b>Квалификационный экзамен</b>
<b>Итого</b>		<b>120</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	

## 2.2. Календарный учебный график

Календарный учебный график определяет количество учебных недель в соответствии с трудоемкостью и сроком освоения программы, а также понедельное распределение учебной нагрузки на обучающегося. Дата начала и окончания обучения устанавливаются по мере комплектации групп в течение всего календарного года.

№ п/п	Наименование учебных предметов (модулей)	Порядковый номер учебной недели			Всего час.
		Недели			
		1	2	3	
		Часы в неделю			
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>56</b>			<b>56</b>
1.	<b>Общепрофессиональный курс*</b>	<b>16</b>			<b>16</b>
1.1.	Сведения по электротехнике и электрооборудованию грузоподъемных механизмов				
1.1.1.	Электрооборудование грузоподъемных машин	4			4
1.1.2.	Электрические сети грузоподъемных механизмов	2			2
1.2.	<b>Охрана труда электробезопасность и пожарная безопасность</b>				
1.2.1.	Охрана труда при производстве работ с грузоподъемными машинами, механизмами, управляемыми с пола.	2			2
1.2.2.	Производственный травматизм. Производственная санитария	2			2
1.2.3.	Электробезопасность	2			2
1.2.4.	Пожарная безопасность	2			2
1.2.5.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	2			2
2.	<b>Профессиональный курс</b>	<b>40</b>			<b>40</b>
2.1.	<i>Устройство грузоподъемных механизмов, управляемых с пола.</i>				
2.1.1	Технические характеристики, устройство г/п механизмов, управляемых с пола.	4			4
2.1.2	Мостовые краны грузоподъемностью до 10 тонн, управляемые с пола.	4			4
2.1.3	Электрические тали, их устройство.	4			4
2.2.	<i>Грузозахватные приспособления и тара</i>				
2.2.1	Грузозахватные органы, грузозахватные приспособления.	4			4
2.2.2	Элементы грузоподъемных машин и механизмов	4			4
2.2.3	Классификация, устройство и принципы работы съемных грузозахватных приспособлений (стропы, траверсы, захваты). Признаки и нормы их браковки. Тара - порядок изготовления, испытания, маркировка.	4	2		6
2.3	<i>Назначение, устройство и принцип действия контроль аппаратуры дистанционного управления грузоподъемных механизмов, управляемых с пола.</i>		5		5
2.4	<i>Виды и способы строповки груза, характеристика и классификация грузов, определение массы груза. Правила подъема груза</i>		7		7
2.5	<i>Меры безопасности при производстве</i>		2		2

Исключены стр. 8-41

С полным текстом учебной программы можно ознакомиться по запросу или в офисе ООО "УРАЛ-Образование"