

ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

по профессии

23.01.07 «Машинист крана (крановщик)»

Приказ Минобрнауки России от от 2 августа 2013 г. N 847 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 (190629.07) «Машинист крана (крановщик)»

1. Характеристика подготовки по профессии

1.1. Квалификация выпускника по профессии 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)»

Уровень образования и получаемая квалификация при очной форме обучения, представлена в табл. 1.

Таблица 1

Уровень образования по профессии 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)» в очной форме обучения и соответствующая квалификация выпускника

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий, должностей по профессиональному стандарту "Машинист крана (крановщик)")
основное общее образование	Водитель автомобиля Машинист крана автомобильного Машинист крана (крановщик)

1.2. Срок получения СПО по профессии 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)»

Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения при поступлении на обучение на базе основного общего образования, представлен в табл. 2.

Таблица 2

Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения

Наименование учебных разделов	Срок обучения
	2 года 10 месяцев
Обучение по учебным циклам и разделу "Физическая культура"	77 нед.
Учебная практика	39 нед.
Производственная практика	
Промежуточная аттестация	4 нед.
Государственная итоговая аттестация	3 нед.
Каникулы	24 нед.
Итого	147 нед.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников: обслуживание и управление краном при производстве работ (по видам).

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- грузовой автомобиль, кран (по видам);
- грузозахватные устройства и приспособления, инструменты;
- грузы;
- техническая и технологическая документация.

2.3. Обучающийся по профессии 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)» готовится к следующим видам деятельности:

Транспортировка грузов.

Эксплуатация крана при производстве работ (по видам).

4. Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

4.1. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей 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 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

4.2. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПМ.01. Транспортировка грузов.

ПК 1.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 1.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 1.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 1.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 1.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 1.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-

транспортного происшествия.

ПМ.02. Эксплуатация крана при производстве работ (по видам).

ПК 2.1. Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана.

ПК 2.2. Производить подготовку крана и механизмов к работе.

ПК 2.3. Управлять краном при производстве работ.

5. Требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

5.1. ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- 1) общепрофессионального;
- 2) профессионального

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

5.2. Структура программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Структура программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)», представлена в табл. 3.

Таблица 3

Структура программы 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)»

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Слесарное дело
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Охрана труда
ОП.04	Электротехника
ОП.05	Техническое черчение
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
П	Профессиональный учебный цикл
ПМ	Профессиональные модули
ПМ.01	Транспортировка грузов
МДК.01.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)
МДК.02.01	Устройство, управление и техническое обслуживание крана
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

5.3. Минимальные требования образовательной программы

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)» должен обладать знаниями, умениями и практическим опытом, представленными в табл. 4.

Таблица 4

Минимальные требования образовательной программы

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
Транспортировка грузов	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none">- управления автомобилями категории "С"; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- соблюдать Правила дорожного движения;- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;- соблюдать режим труда и отдыха;- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;- соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;- правила эксплуатации транспортных средств;- правила перевозки грузов и пассажиров;- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается экс-

	<p>плуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила обращения с эксплуатационными материалами; - требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности; - основы безопасного управления транспортными средствами; - порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации; - порядок действий водителя в нестандартных ситуациях; - комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств; - приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; - правила применения средств пожаротушения.
<p>Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)</p>	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт: управления краном при производстве работ; технического обслуживания кранов;</p> <p>уметь: готовить основное и вспомогательное оборудование к работе; производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов; проверять исправность приборов безопасности; определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений; пользоваться эксплуатационной и технической документацией;</p> <p>знать: устройство и конструктивные особенности крана; виды грузов и способы их крепления; основное и вспомогательное оборудование; правила управления краном; правила крепления и регулировки механизмов крана</p>

6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Реализация ППКРС должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

6.2. Требования к материально-техническим условиям

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных

комплексов и др., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических и лабораторных работ, учебной практики, выпускной квалификационной работы:

Кабинеты:

безопасности жизнедеятельности;
электротехники;
технического черчения;
устройства автомобилей и кранов;
охраны труда.

Лаборатории:

материаловедения;
технического обслуживания и ремонта автомобилей и кранов.

Мастерские:

слесарная.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Требования к оснащённости баз практик:

Базы практик оснащены необходимым оборудованием для выполнения всех видов деятельности, предусмотренными стандартом.

6.3. Требованиям к информационным и учебно-методическим условиям.

Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и(или) электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и(или) электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и(или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждых 100 обучающихся.

**7. Оценка качества освоения программы подготовки
квалифицированных рабочих, служащих**

Оценка качества освоения программы определяется путем защиты выпускной

квалификационной работы на заседании государственной итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по ППКРС.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы, которая состоит из защиты письменной экзаменационной работы и выполнения выпускной практической квалификационной работы. Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, а выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже уровня по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.