

Министерство образования и науки Хабаровского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Комсомольский-на-Амуре лесопромышленный техникум»
(КГБ ПОУ КЛПТ)

Согласовано

Директор
ООО «Тапир»



А.А.Моисеев

« 25 » 01 2018 г.

Утверждаю

Директор
КГБ ПОУ КЛПТ



В.Ю.Бобин

« 25 » 01 2018г.

ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

13796 Машинист-крановщик

**программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих,
должностям служащих**

Срок обучения – 3 мес. (480 час.)

программа повышения квалификации рабочих, служащих

Срок обучения – 60 час.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая основная программа профессионального обучения (ОППО) по профессии «Машинист-крановщик» представляет собой пакет документов, разработанных и утвержденных образовательным учреждением с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований, на основе «Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих».

Основная программа профессионального обучения предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации машиниста-крановщика 4 – 6 разряда. Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: квалификационные характеристики, учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Нормативно-правовая база ОППО

Основная программа профессионального обучения (далее – Программа) машинист-крановщик разработана в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ; приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. № 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»; «Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих», с учетом требований Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-382-00), повышения квалификации стропальщиков, утвержденных Ростехнадзором; «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013г. № 533.

Программа содержит требования к результатам и содержанию профессиональной подготовки и повышения квалификации машиниста-крановщика.

Планируемые результаты освоения программы

Основной целью Программы является получение обучающимися профессиональных компетенций машиниста-крановщика, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в обеспечении безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов при производстве погрузочно-разгрузочных работ на лесозаготовительном производстве.

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:

- анализ информации по разработке лесосеки и места проведения работ;
- планирование безопасной и эффективной эксплуатации грузоподъемных кранов с учетом особенностей природных и производственных условий;
- выявление опасностей и потенциально опасных факторов в рабочей области трелевки;
- принятие мер по устранению или локализации выявленных опасностей;
- проверка средств индивидуальной защиты и медицинской помощи;
- проверка средств пожаротушения;
- проверка аварийных выходов из кабины в экстремальных ситуациях;
- согласование взаимодействия в работниками смежных технологических операций.

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- управлять кранами грузоподъемностью до 14 т при подъеме, перемещении и опускании грузов по установленным сигналам;
- производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов, проверять исправность приборов безопасности;
- определять неисправности в работе крана и своевременно устранять их;
- определять пригодность к работе стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений тары;
- выполнять (в составе ремонтного звена или ремонтной бригады) техническое обслуживание и текущий ремонт кранов;
- правильно производить работы, выполняемые кранами;
- читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц;
- соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;
- выполнять требования руководства по эксплуатации крана и производственной инструкции;
- правильно вести вахтенный журнал и путевой лист крана;
- принимать и сдавать смену;
- производить эксплуатацию, техническое обслуживание и текущий ремонт кранов грузоподъемностью до 14 т;

Должен знать:

- руководство по эксплуатации крана;
- Производственную инструкцию;
- устройство крана;
- назначение, принципы действия и устройство узлов механизмов и приборов безопасности кранов;
- основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации кранов, и способы их устранения;

- устройство стропов, захватов, траверс и других съемных грузозахватных приспособлений;
- требования к канатам, стропам и другим съемным грузозахватным приспособлениям;
- техническое обслуживание кранов и систему планово-предупредительного ремонта;
- основные работы, выполняемые при техническом обслуживании кранов, и порядок выполнения этих работ;
- порядок производства работ кранами;
- установленную сигнализацию, применяемую при выполнении краном производственных операций;
- инструкции по охране труда;
- меры безопасности при работе, техническом обслуживании и ремонте крана;
- требования, предъявляемые к качеству выполнения работ;
- безопасные способы строповки и зацепки грузов;
- меры безопасности при работе крана вблизи линии электропередачи.

Область применения программы

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки машинистов-крановщиков, осуществляющих профессиональную деятельность в организациях (на предприятиях) лесного хозяйства по обслуживанию и управлению кранами при выполнении лесозаготовительных работ (по видам).

Структура и содержание программы

Представлены учебным планом, который состоит из трех циклов: общетехнического, общепрофессионального, профессионального, тематическими планами и программами учебных дисциплин.

В учебном плане содержится перечень учебных дисциплин с указанием объемов времени, отводимых на освоение дисциплин, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение.

В тематическом плане учебной дисциплины раскрывается последовательность изучения разделов и тем, указывается распределение учебных часов по темам.

Программа учебной дисциплины включает объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний машиниста-крановщика по безопасному производству работ.

Программа производственного обучения разработана таким образом, что на базе учебно-производственных мастерских обеспечивается предварительная профессиональная подготовка обучающихся, которые в дальнейшем направляются на производственную практику в условиях производства на предприятия города, региона, края чтобы обеспечить профессиональную подготовку, соответствующую требованиям работодателей.

Требования к образованию и обучению

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, повышения квалификации рабочих на тракторах соответствующего типа.

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих.

Требования к условиям реализации программы

Представлены требованиями к организации учебного процесса, учебно-методическому и кадровому обеспечению, а также правами и обязанностями образовательных учреждений, осуществляющих профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации машинистов-крановщиков.

Программы, включенные в комплект, предусматривают подготовку квалифицированных рабочих по профессии «Машинист-крановщик» с отрывом от производства, учебной нагрузкой 40 часов в неделю, с учетом требований предприятий города и региона.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий – 1 академический час (45 минут).

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в соответствующей учетной документации.

Обучение включает теоретические, практические занятия и самостоятельную подготовку.

Для проведения занятий оборудуются специализированные кабинеты.

После окончания полного курса обучения обучающиеся допускаются к сдаче квалификационного экзамена.

Требования к результатам обучения (содержательные параметры деятельности, указанные в профессиональных характеристиках, учебные элементы и их уровень усвоения) являются основными параметрами, проверяемыми при оценке качества подготовки выпускников по профессии и аттестации образовательного учреждения. Выполнение этих требований служит основанием для выдачи выпускникам документов установленного образца.

Требования к кадровому обеспечению образовательного процесса

Реализация программ профессиональной подготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Мастера производственного обучения имеют квалификацию по профессии рабочего на 1-2 разряда выше. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производствен-

ного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза за три года.

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Техникум, реализующий программы профессиональной подготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОППО должна обеспечивать:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессионального цикла в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или организациях, в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений

Кабинеты:

- технического черчения;
- электротехники;
- технической механики и гидравлики;
- охраны труда;
- правил и безопасности дорожного движения;
- оборудования лесозаготовительных машин и механизмов;
- общей технологии производства.

Лаборатории:

- материаловедения;
- устройства, технического обслуживания и ремонта лесозаготовительных машин;
- технических средств измерения и диагностики.

Мастерские:

- слесарная;
- электромонтажная.

Площадка для учебной езды:

- трактородром
- учебная лесосека
- тракторы