

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

Согласовано

Директор  
ООО «СЗХЛ «Стой-Империал ТВ»  
*Ю.В. Догобинин*  
« 22 » 01 2018 г.



Утверждаю

Директор  
КГБ ПОУ КЛПТ

*В.Ю. Бобин*

« 25 » 01 2018 г.



**ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

**13507 Машинист автовышки и автогидроподъемника**

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

Срок обучения – 2 мес. (320 час.)

**программа повышения квалификации рабочих, служащих**

Срок обучения – 60 час.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящая основная программа профессионального обучения (ОПО) по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» 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 профессионального стандарта «Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора», утвержденного приказом Минтруда России, зарегистрированного в Минюсте России 21.03.2017 № 46067.

Основная программа профессионального обучения предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации машинистов автовышки и автогидроподъемника 4 – 7 разрядов. 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 ОПО**

Основная программа профессионального обучения (далее – Программа) машинистов автовышки и автогидроподъемника 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»; приказа Минтруда России от 01.03.2017 № 214н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора» (зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2017 № 46067); сборника нормативных документов по безопасности надзорной и разрешительной деятельности в области котлонадзора и надзора за подъемными сооружениями (серия 10 выпуск 17) «Промышленная безопасность при эксплуатации грузоподъемных кранов на специальном шасси автомобильного типа».

Программа содержит требования к результатам и содержанию профессиональной подготовки и повышения квалификации машинистов автовышки и автогидроподъемника.

### **Планируемые результаты освоения программы**

Основной целью Программы является получение обучающимися профессиональных компетенций машиниста автовышки и автогидроподъемника, необходимых для осуществления профессиональной деятельности

в обеспечении безопасной эксплуатации и функционирования подъемных сооружений.

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:

- установка подъемников (вышек) на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи при выполнении работ;
- управление подъемниками (вышками) при выполнении работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещения, а также грузов;
- осуществление контроля технического состояния подъемников (вышек) во время работы;
- обмен сигналами со стропальщиками при эксплуатации подъемников (вышек);
- осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия подъемников (вышек).

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом;
- выполнять порядок установки и требуемые габариты приближения к зданиям, сооружениям, механизмам;
- определять неисправности в работе подъемников (вышек) в процессе выполнения работ;
- определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза;
- читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы подъемников (вышек);
- применять средства индивидуальной защиты;
- оказывать первую помощь пострадавшим на месте проведения работ;
- документально оформлять результаты собственных действий;
- применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места;
- выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.

Должен знать:

- порядок передвижения подъемников (вышек) к месту и на месте производства работ;
- технологический процесс транспортировки грузов;
- требования к процессу подъема и транспортировки людей;
- назначение, устройство, принцип действия, грузовую характеристику, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых подъемников (вышек);

- критерии работоспособности обслуживаемых подъемников (вышек) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации;
- границы опасной зоны при работе подъемников (вышек);
- порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях;
- техническую и эксплуатационную документацию на обслуживаемые подъемники (вышки);
- порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании подъемников (вышек);
- назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки;
- виды грузов и способы их строповки;
- систему знаковой и звуковой сигнализации, установленной в организации;
- признаки неисправностей механизмов и приборов подъемников (вышек), возникающих в процессе работы;
- порядок организации работ повышенной опасности;
- требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка, локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции.

### **Область применения программы**

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки машинистов автовышки и автогидроподъемника, осуществляющих профессиональную деятельность в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности по обслуживанию и управлению автовышками и автогидроподъемниками при выполнении механизированных 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 машинистами крана автомобильного 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, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих.

### **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 автовышки и автогидроподъемника.

Программы, включенные в комплект, предусматривают подготовку квалифицированных рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» 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 производственного 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;
- конструкции и эксплуатации кранов.

Лаборатории:

- материаловедения;
- технического обслуживания и ремонта кранов.

Мастерские:

- слесарная;
- электромонтажная.

Учебная площадка:

- учебный полигон

