


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 2018 г.



## ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

### 15697 Оператор манипулятора

**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 (ОППО) по профессии «Оператор манипулятора» 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 операторов манипулятора 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) оператор манипулятора 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); «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 оператора манипулятора.

### **Планируемые результаты освоения программы**

Основной целью Программы является получение обучающимися профессиональных компетенций оператора, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в обеспечении безопасной эксплуатации лесозаготовительных машин на лесозаготовительном производстве.

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:

- анализ информации по разработке лесосеки и места проведения работ;

- выполнять машинную заготовку древесины с использованием эргономичных и безопасных методов работы;
- уметь пользоваться имеющимися в машинах электронными информационными системами;
- 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:

- работать с соблюдением нормативов лесопользования;
- соблюдать требования экологии при осуществлении работ по заготовке древесины;
- самостоятельно отбирать деревья в рубку при осуществлении постепенных и выборочных рубок леса;
- заготавливать высококачественные лесоматериалы по сортиментной технологии;
- пользоваться бортовой компьютерной системой и стационарным оборудованием лесозаготовительной машины;
- выбирать оптимальные и безопасные режимы работы с учетом условий ее эксплуатации;
- самостоятельно устранять характерные неисправности оборудования, узлов и агрегатов, возникающие в процессе их эксплуатации;
- выполнять (в составе ремонтного звена или ремонтной бригады) техническое обслуживание и текущий ремонт лесозаготовительных машин;
- соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.

Должен знать:

- устройство и безопасную эксплуатацию лесозаготовительных машин;
- правовые основы лесопользования и экологические требования при осуществлении лесозаготовок;
- принципы работы бортовых электронных модулей управления машинами, правила пользования ими;
- правила промышленной безопасности, требования охраны окружающей среды;
- методику выявления и устранения неисправностей оборудования, узлов и агрегатов, возникающих в процессе эксплуатации;
- требования, предъявляемые к качеству выполнения работ.

### **Область применения программы**

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки операторов манипулятора, осуществляющих профессиональную деятельность в организациях (на предприятиях) лесного хозяйства по обслу-

живанию и управлению лесозаготовительными машинами 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 оператора манипулятора 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 операторов манипулятора.

Программы, включенные в комплект, предусматривают подготовку квалифицированных рабочих по профессии «Оператор манипулятора» 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;
- 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