

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
2018 г.

Утверждаю

Директор
КГБ ПОУ КЛПТ



В.Ю.Бобин
2018г.

Согласовано
Ведущий инспектор отдела
инспекторской работы гостехнадзора
г. Комсомольска-на-Амуре



В.С.Гоменко

ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

19204 Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса

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

Срок обучения – 4 мес. (680 час.)

программа повышения квалификации рабочих, служащих

Срок обучения – 60 час.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая основная программа профессионального обучения (ОППО) по профессии «Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса» 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 «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием», утвержденного приказом Минтруда России от 21.12.2015 № 1039н.

Основная программа профессионального обучения предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса 5 – 6 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 ОППО

Основная программа профессионального обучения (далее – Программа) трактористов на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса 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 21.12.2015 № 1039н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием» (зарегистрировано в Минюсте России 25.01.2016 № 40745); постановления Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)».

Программа содержит требования к результатам и содержанию профессиональной подготовки и повышения квалификации трактористов на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса.

Планируемые результаты освоения программы

Основной целью Программы является получение обучающимися профессиональных компетенций тракториста на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в заготовке и первичной обработке древесного сырья с применением лесных тракторов со сменным рабочим оборудованием.

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:

- изучение производственного задания, технологической карты по разработке лесосек, используемого оборудования и мест проведения работ с применением лесного трактора для выполнения работ;
- комплектование лесного трактора сменным рабочим оборудованием на основе производственного задания;
- проверка комплектности/исправности рабочего оборудования, узлов обеспечения безопасности, средств индивидуальной защиты и первой помощи, средств пожаротушения;
- выявление потенциально опасных внешних факторов в рабочих областях лесосеки для лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
- принятие мер по устранению, локализации выявленных опасных зон;
- планирование действий по безопасной и эффективной эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием с учетом природных и производственных условий эксплуатации и природоохранных требований;
- согласование взаимодействия с рабочими смежных технологических операций для выполнения работы без простоев.

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- планировать деятельность в соответствии с полученным производственным заданием с учетом природно-производственных условий для разрабатываемой лесосеки;
- устанавливать применяемое сменное рабочее оборудование на лесном тракторе малой мощности в соответствии с руководством производителя;
- идентифицировать по внешним признакам компоненты сменного рабочего оборудования, узлов обеспечения безопасности, средств индивидуальной защиты и первой помощи, средств пожаротушения;
- визуально выявлять опасности и потенциально опасные внешние факторы в рабочих областях лесосеки для лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
- применять рекомендуемые методы или способы для устранения или локализации выявленных опасных зон;
- определять задачи по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием в соответствии с нормами выработки с учетом особенностей природных и производственных условий эксплуатации;
- оказывать первую помощь при несчастных случаях;
- применять средства индивидуальной защиты;
- использовать средства пожаротушения при возгорании;
- использовать аварийные выходы в экстремальных ситуациях;

- устанавливать контакт с рабочими смежных технологических операций.

Должен знать:

- технологические карты и схемы по разработке лесосек;
- технологии маломасштабных лесозаготовок;
- перечень, состав, технические характеристики и эксплуатационные показатели применяемого сменного рабочего оборудования для лесного трактора малой мощности;
- правила и способы установки/демонтажа сменного рабочего оборудования;
- предупреждающие и запрещающие обозначения и символы;
- средства пожаротушения при возгорании;
- узлы обеспечения безопасности тракториста (машиниста);
- аварийные выходы в экстремальных ситуациях;
- средства первой помощи при несчастных случаях;
- средства индивидуальной защиты тракториста (машиниста);
- правила заготовки древесины;
- требования охраны труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ;
- правила пожарной безопасности в лесах;
- требования безопасной эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием и охраны труда тракториста (машиниста);
- потенциально опасные факторы в рабочей области лесосеки для лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
- способы устранения или локализации выявленных опасностей в рабочей области лесосеки для лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
- природоохранные требования в части эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
- требования производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации лесного трактора со сменным рабочим оборудованием;
- правила утилизации отработанных расходных материалов;
- влияние природных и производственных условий на безопасность и эффективность работы лесного трактора;
- перечень мероприятий по оказанию первой помощи при несчастных случаях;
- правила применения средств индивидуальной защиты и пожаротушения;
- правила, способы и задачи межличностного общения в сфере профессиональной деятельности.

Область применения программы

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки трактористов на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса, осу-

осуществляющих профессиональную деятельность в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности по обслуживанию и управлению лесными тракторами со сменным рабочим оборудованием 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 трактористами на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса 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 трактористов на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса.

Программы, включенные в комплект, предусматривают подготовку квалифицированных рабочих по профессии «Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса» 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 экзамена по управлению самоходными машинами в Государственной инспекции Ростехнадзора, по результатам которой выдается удостоверение тракториста-машиниста категорий: В, С, D, Е (колесные машины с двигателем мощностью от 25,7 и свыше 110,3 кВт, гусеничные машины с мощностью от 25,7 и свыше кВт).

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