



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

Согласовано

  
Директор  
ООО «СельСтройМашин» ДВ  
 Н.В. Челобанин  
« dd » 01 212179 2018 г.

Утверждаю

  
Директор  
КГБ ПОУ КЛПТ  
 В.Ю.Бобин  
« 25 » 01 2018 г.

**ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

**18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов**

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

Срок обучения – 4 мес. (680 час.)

**программа повышения квалификации рабочих, служащих**

Срок обучения – 60 час.

Комсомольск-на-Амуре, 2018 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая основная программа профессионального обучения (ОППО) по профессии «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов» 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 слесаря по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов 3 – 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) слесаря по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов 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».

Программа содержит требования к результатам и содержанию профессиональной подготовки и повышения квалификации слесарей по ремонту дорожно-строительных машин и оборудования.

### **Планируемые результаты освоения программы**

Основной целью Программы является получение обучающимися профессиональных компетенций слесаря дорожно-строительных машин и оборудования, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в обеспечении работоспособности и технических параметров дорожно-строительных машин и оборудования путем технического обслуживания и ремонта.

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:

- подготовка рабочего места, оборудования, инструмента;
- дозаправка и замена рабочих жидкостей, смазка механизмов и соединений в соответствии с инструкцией по эксплуатации машины и графиком технического обслуживания;

- проверка и подтяжка крепежных соединений;
- диагностика состояния топливной системы и гидравлического оборудования;
- контрольно-регулирующие работы топливной системы и гидравлического оборудования;
- проверка и регламентное обслуживание электрооборудования и аккумуляторной батареи;
- проверка и регламентное обслуживание систем автоматизации и компьютерного обеспечения работы машины.

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- пользоваться заправочными устройствами и приспособлениями для слива рабочих жидкостей;
- пользоваться штатным и специализированным ручным инструментом для крепежных, сборочно-разборочных работ и монтажных работ;
- пользоваться диагностическими приборами и приспособлениями;
- выполнять регулировочные работы механизмов дорожно-строительных машин и тракторов;
- выполнять регулировочные работы топливной системы и гидравлического оборудования;
- выполнять регламентное обслуживание систем автоматизации;
- выполнять регламентное обслуживание электрооборудования.

Должен знать:

- устройство дорожно-строительных машин, тракторов и прицепного технологического оборудования;
- правила проведения планового технического обслуживания дорожно-строительных машин;
- правила выполнения регулировочных работ топливной системы и гидравлического оборудования;
- правила выполнения регулировочных работ электрооборудования;
- методы оценки технического состояния и степени износа узлов и деталей трактора;
- методы проведения диагностики дорожно-строительных машин и навесного технологического оборудования;
- свойства обрабатываемых материалов, антикоррозийных смазок, масел и их взаимозаменяемость;
- правила охраны труда и производственной санитарии на рабочем месте слесаря по ремонту и обслуживанию дорожно-строительных машин и тракторов

### **Область применения программы**

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки слесарей по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов, осуществляющих профессиональную деятельность в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности по обслуживанию дорожно-строительных машин и тракторов (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 слесарей по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов 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.

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных 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 слесарей по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов.

Программы, включенные в комплект, предусматривают подготовку квалифицированных рабочих по профессии «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов» 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 дорожных и строительных машин

Лаборатории:

- материаловедения;
  - технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин.
- технических средств измерения и диагностики.

Мастерские:

- слесарная;
- электромонтажная.