**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ «ТРАКТОРИСТ НА ПОДГОТОВКЕ ЛЕСОСЕК, ТРЕЛЕВКЕ И ВЫВОЗКЕ ЛЕСА» КАТЕГОРИЯ Е**

**Срок освоения программы: 6-7 недель**, **очное обучение**

Программа профессиональной подготовки «Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса» категории Е, разработана в соответствии с требованиями:

- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС)Код профессии – 19204 (в соответствии с ЕТКС работ и профессий рабочих.Выпуск № 37.Часть №2.Утвержден Постановлением Минтруда РФ от 29.08.2001 № 65)

**Цель Программы**: дать слушателям знания, умения и навыки в формировании компетенции для выполнения трудовой деятельности по транспортировке, погрузке и штабелированию грузов, древесины на лесосеках, лесопогрузочных пунктах, верхних, промежуточных и нижних складах тракторами, тягачами и сплоточными агрегатами различных систем.

К освоению Программы допускаются лица с 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний.Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

**Профессия** – Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса

**Квалификация** –5, 6 разряд

5 разряд - управление тракторами, тягачами и сплоточными агрегатами различных систем мощностью двигателя до 73,5 кВт (100 л.с.).

6-й разряд - при управлении тракторами мощностью двигателя свыше 73,5 кВт (100 л.с.) на подготовке лесосек, корчевке пней для производства осмола на лесосеках и независимо от мощности двигателя на трелевке деревьев (хлыстов и сортиментов), пней и пневого осмола с лесосек, на подвозке с самопогрузкой отходов лесозаготовок; при управлении передвижными рубительными машинами на базе тракторов различных систем независимо от мощности двигателя, оборудованных средствами механизации загрузки отходов, участии в чокеровке хлыстов и деревьев.

**Характеристика работ**. Управление тракторами, тягачами и сплоточными агрегатами различных систем на подготовке лесосек, при транспортировке всех видов грузов (в том числе специальных и других негабаритных грузов) на лесосеках, лесопогрузочных пунктах, верхних, промежуточных и нижних складах, на вывозке древесины с лесосек, верхних и промежуточных складов; на погрузке и штабелевке древесины (с выравниванием комлей) и осмола налесопогрузочных пунктах, верхних и промежуточных складах; на очистке лесосек от порубочных остатков, сучьев и вершин деревьев; на расчистке трасс под трелевочные волока, лесовозные усы и площадок под лесопогрузочные пункты, верхние и промежуточные склады; на устройстве лесопогрузочных пунктов и верхних складов; на береговой сплотке древесины и сброске леса на воду. Управление передвижными рубительными и транспортными машинами на базе тракторов различных систем независимо от мощности двигателя, не оборудованных средствами механизации загрузки отходов. Регулирование, пуск и остановка применяемых машин, механизмов и оборудования, определение и устранение их неисправностей. Техническое обслуживание тракторов, тягачей, рубительных машин, сплоточных агрегатов. Участие во всех видах ремонта тракторов, тягачей, рубительных машин, сплоточных агрегатов, их прицепных и навесных устройств.

**Учебный план** содержит перечень предметов базового, специального и профессионального циклов, с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям. Обучение вождению проводится на полигоне КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий» вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым слушателем в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Промежуточная аттестация по дисциплинам предусматривает проведение зачетов по дисциплинам. Профессиональная подготовка завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую работу и проверку теоретических знаний. Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по утвержденным Гостехнадзором экзаменационным билетам.

**В результате освоения Программы обучающиеся знают:** устройство и конструкцию тракторов, тягачей, рубительных машин, сплоточных агрегатов, их прицепных и навесных устройств; устройство, принцип работы и правила регулирования двигателей, электро-, пневмо- и гидрооборудования тракторов, тягачей, рубительных машин и сплоточных агрегатов; наиболее рациональные способы выполнения лесосечных работ; способы корчевки пней; правила движения и транспортировки грузов на лесосеках; основные виды топлива и сорта смазочных материалов; методы обнаружения и устранения неисправностей применяемых лесозаготовительных машин, механизмов и оборудования, систему сигнализации; правила установки ножей на рубительных машинах; технические условия и государственные стандарты на технологическую щепу.

**В результате освоения Программы обучающиеся умеют:**выполнять последовательность предпусковых проверок; применять оборудование и инструмент для дозаправки машины топливом, маслом, охлаждающей жидкостью и другими рабочими жидкостями; выполнять запуск двигателя при различных температурах окружающей среды; следить за показаниями приборов, сигнальных устройств и индикаторов; применять способы подготовки к работе гидросистемы, трансмиссии и рабочего оборудования с учетом температуры окружающей среды; выполнять необходимые регулировки сидения, органов управления, кондиционера/вентилятора и освещенности в кабине; заправлять машину горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности

**В результате освоения Программы обучающиеся имеют практический опыт:** проверки перед пуском машины; дозаправки (при необходимости) машины топливом, маслом, охлаждающей жидкостью и другими рабочими жидкостями; запуска двигателя; контроля показаний приборов, сигнальных устройств и индикаторов; подготовки к работе гидросистемы, трансмиссии и рабочего оборудования, проверки машины и рабочего оборудования на холостом ходу; мелкого ремонта используемого снаряжения и оборудования, визуального контроля общего технического состояния машины перед началом работ, выполнения основных действий рабочими органами; выбора исходной позиции и установка машины у поваленных деревьев для их сбора; управления лебедкой при растягивании каната, чокеровке деревьев за комли или вершины и подтягивании их к машине, затаскивания на погрузочное устройство и фиксация с помощью лебедки комлевой или вершинной части пачки деревьев на погрузочном устройстве машин, установки сменного рабочего оборудования (бульдозерного отвала, вильчатого захвата); подготовки лесосек к разработке; очисткелесосек от порубочных остатков; уборке опасных деревьев.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 185 из нее – производственное обучение – 40 час., обучение вождению – 18 час.

Лицам, прошедшим обучение в полном объеме и сдавшим квалификационный экзамен выдается свидетельство установленного техникумом образца.