



## КУРС ЛЕКЦИЙ **ПОМОЩНИК МАШИНИСТА ДОБЫЧНОГО ЗЕМСНАРЯДА** (РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ САПРОПЕЛЯ)

### **Аннотация учебных лекций по курсу «Помощник машинист добычного земснаряда»**

Изучая этот курс, Вам предстоит познать способы разработки месторождений сапропеля и добычи их из-под воды существующим оборудованием и механизмами, изучить устройство современных земснарядов добычи сапропеля, применяемых в России и за рубежом, выпускаемых серийно или под заказ. Курс позволяет Вам ознакомиться с технологиями ведения работ, организацией работы земснаряда, его обслуживающего персонала, оформлении организационной и эксплуатационной документации, Вы научитесь читать геологические карты месторождения сапропеля, рабочие чертежи, оформлять закрытие выработки, месячной, квартальной, годовой отчетности, рассчитывать объемы выработки и их стоимость, планировать работу земснаряда, др.

### **Информация о лекциях**

На CD диске или на специальном сайте астраханских Курсов малого бизнеса в Интернет для скачивания. Конкретные и профессиональные выкладки, учебные материалы в виде законченных глав и разделов, примеров и деловых ситуационных бесед, в объемах специального обучения по данной специальности. Красочно оформлены, с рисунками, чертежами оборудования, схемами, графиками, фотоматериалом. Собственный опыт автора в работе более чем с 15 летним стажем.

### **Стоимость лекций**

На CD - 8000 рублей + пересылка, очного недельного обучения в Астрахани – 16000 руб. выездного корпоративного обучения или по заказу учебного заведения (для группы) – 28000 руб. Выдается Удостоверение слушателя курса лекций «Помощник машинист добычного земснаряда»

### **Учебная программа лекций курса «Помощник машинист добычного земснаряда»**

#### **Тема №1.**

Введение в профессиональную деятельность. Виды разрабатываемых месторождений сапропеля, геологическая карта и разрезы. Промышленные запасы сапропеля, граница промышленной разработки. Заданный способ добычи сапропеля. Потери и разубоживание при разработке месторождения сапропеля.

#### **Тема №2.**

Чтение рабочих и технологических чертежей, обеспечение технологии ведения работ на месторождении, понятие забоя, створа, направления и глубины разработки, мощности и глубины залегания слоя, селективная и валовая выемка сапропеля. Устройство земснаряда. Характеристики земснаряда. Обслуживание земснаряда.

Транспортировка сапропеля на берег, устройство грунтопровода. Передвижение земснаряда и грунтопровода по мере отработки сапропелевой залежи. Паспорт ведения работ.

#### **Тема №3.**

Шнековые, винтовые, гидравлические, гидромеханические, пневматические, экскаваторные, грейферные земснаряды для добычи сапропеля. Ручная выемка сапропеля. Виды грунтопроводов и доставки сапропеля на берег. Вспомогательное технологическое оборудование: перекачивающие насосные станции, дизельэлектростанции. Обслуживание вспомогательного оборудования.

#### **Тема №3.**

План по земснаряду: годовой, месячный, суточный. Организация рабочей смены, работа в одну, две, три смены. График работы земснаряда. Бесперывный график работы. Приказы и распоряжения. Подготовка оборудования к работе. Эксплуатация оборудования и механизмов, завершение смены, прием-сдача смены. Бортовой журнал на земснаряде.

#### **Тема №4.**

Эксплуатационные работы, ППР, ремонтные работы вынужденные. Обеспечение эксплуатационных работ. Подготовка и проведение ППР. Запасные части и ГСМ. Организация доставки и заправки ГСМ. Требования и оформление плановой потребности в ГСМ и запасных частях.

#### **Тема №5.**

Трудовая дисциплина и охрана труда. Техника безопасности. Экологические аспекты ведения работ. Контролирующие органы и инспекция. Внутренний и внешний надзор за технологией ведения работ, ОТ и ТБ. Журнал по технике безопасности, инструктаж по ТБ и ОТ. Должностная инструкция. Предписания контролирующих органов и инспекции. Ответственность и права пом. машиниста земснаряда. Трудовой договор и его выполнение.

### **Как купить лекции по курсу «Помощник машинист добычного земснаряда»**

Сделать заявку на приобретение лекций, дождаться счета на безналичную оплату, оплатить счет, получить логин и пароль для входа на страничку в Интернет для скачивания информации. Или заказать CD диск.

**Наш адрес. 414018. Астрахань. ул. Ульянова, 67**

**Время работы: понедельник-пятница: с 10 до 20.00;**

**Выходные: суббота воскресенье**

**По всем вопросам звоните по телефонам: (8512) 73-22-20. 89086132220**

