

Аннотации
к рабочим программам профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих по профессии
№ 13357 «Ламповщик»

ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

ОП. 00 Общепрофессиональный цикл

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 01 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ОТРАСЛИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих в соответствии с ЕТКС по профессии «Ламповщик»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих.

Дисциплина «Основы экономики отрасли» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

1.3. Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины слушатель должен **уметь**:

- определять организационно-правовые формы организаций;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- находить и использовать первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.

В результате освоения учебной дисциплины слушатель должен **знать**:

- основные положения экономической теории;
- принципы рыночной экономики;
- современное состояние и перспективы развития отрасли;
- роли и организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- формы оплаты труда;
- принципы делового общения в коллективе.
- формы адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины (по ЕТКС)

Максимальная учебная нагрузка слушателя 10 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка 10 часов,

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.02 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы повышения квалификации рабочих в соответствии с ЕТКС по профессии «Ламповщик»

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы повышения квалификации рабочих.

Дисциплина «Электротехника» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

1.3. Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины слушатель должен **уметь**:

- контролировать выполнение заземления, зануления;

- пускать и останавливать электродвигатели, установленные на эксплуатируемом оборудовании;

- снимать показания работы и пользоваться электрооборудованием с соблюдением норм техники безопасности и правил эксплуатации;

В результате освоения учебной дисциплины слушатель должен **знать**:

- основные понятия о постоянном и переменном электрическом токе, последовательное и параллельное соединение проводников и источников тока, единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников, электрических и магнитных полей;

- сущность и методы измерений электрических величин, конструктивные и технические характеристики измерительных приборов;

- основные законы электротехники;

- условные обозначения электротехнических приборов и электрических машин;

- основные элементы электрических сетей;

- принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты, схемы электроснабжения;

- двигатели постоянного и переменного тока, их устройство, принципы действия, правила пуска, остановки;

- правила техники безопасности при работе с электрическими приборами.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины (по ЕТКС)

Максимальная учебная нагрузка слушателей 10 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка 10 часов,

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 03 ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих в соответствии с ЕТКС по профессии «Ламповщик»

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих.

Дисциплина «Охрана труда» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла

1.3 Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины слушатель должен **уметь**:

- вести технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ с частичным или полным снятием напряжения с электрооборудования;

- пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты;

- выполнять план ликвидации аварий.

В результате освоения учебной дисциплины слушатель должен **знать**:

- действие электрического тока на организм человека. Защита людей от поражения электрическим током;

- порядок пользования указателями напряжения, инструментом с изолированными рукоятками, диэлектрическими ботами, галошами и перчатками;

- проверку наличия и состояния защитных приспособлений, аппаратов и механизмов, индивидуальных защитных средств и спецодежды. Дополнительные индивидуальные защитные средства на случай аварии;

- правила безопасного обслуживания электроустановок;

- инструкцию по рабочему месту ламповщика;

- возможные причины пожаров в руднике и способы их ликвидации в начальной стадии.

- противопожарные средства, связь и сигнализация;

- план ликвидации аварий (ПЛА) на рудниках;

- запасные выходы из шахты. Действия рабочих при авариях. Сигналы оповещения об авариях;
- индивидуальные и коллективные средства защиты.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины (по ЕТКС)

Максимальная учебная нагрузка слушателя 16 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка 16 часов.

П. Профессиональный учебный цикл

ПМ.00 Профессиональные модули

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 ЗАПРАВКА, ЗАРЯДКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ ШАХТНЫХ ЛАМП РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки (переподготовки) рабочих в соответствии с ЕТКС по профессии «Ламповщик» в части освоения основного вида деятельности (ВД): Эксплуатация и обслуживание зарядных станций, шахтных светильников и самоспасателей и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Эксплуатация и устройство зарядных станций и станций

ПК 1.2 Эксплуатация и устройство шахтных светильников и самоспасателей

ПК1.3 Рабочий порядок выдачи и получения шахтных светильников и самоспасателей

1.2. Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями слушатель в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- подзарядки шахтных светильников ;
- обслуживание зарядного станда;
- выдачи и получения шахтных светильников.

уметь:

- заправлять и заряжать шахтные лампы различных систем;
- устанавливать аккумуляторные батареи на зарядные столы и их зарядку;
- составлять электролит необходимой плотности, наблюдать за уровнем его в аккумуляторах и доливать до установленного уровня;
- обслуживать зарядные агрегаты, наблюдать за показаниями средств измерений;
- регулировать процесс зарядки по показаниям приборов;
- очищать контактные части аккумулятора от ржавчины, грязи, солей и щелочи;
- очищать, проверять исправность и опломбирование шахтных ламп, сдача их в ремонт и получение из ремонта;
- принимать и осматривать лампы, самоспасатели, газоанализаторы и выдавать их рабочим;
- учитывать лампы и самоспасатели, мелкий их ремонт;
- убирать помещение ламповой.

знать:

- устройство шахтных ламп различных систем, зарядных агрегатов, самоспасателей, газоанализаторов, респираторов и контрольно-измерительных приборов, применяемых при зарядке;
- правила заправки, зарядки шахтных ламп и аккумуляторных батарей;
- правила обращения с огнетушителями, кислотами, щелочами и другими материалами для заправки ламп;
- правила составления электролита; режим зарядки аккумуляторов;
- правила разборки, сборки, приема и выдачи ламп; правила хранения карбида, кислот, щелочей и других материалов, ламп и аккумуляторов; основы электротехники.
- инструкции по охране труда и технике безопасности.

Результатом освоения профессионального модуля является овладение слушателем видом деятельности (ВД): Эксплуатация и обслуживание зарядных станций, шахтных светильников и самоспасателей, в том числе профессиональными компетенциями (ПК) :

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Эксплуатация и устройство зарядных столов и станций
ПК 1.2	Эксплуатация и устройство шахтных светильников и самоспасателей
ПК 1.3.	Рабочий порядок выдачи и получения шахтных светильников и самоспасателей

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля

Всего: 224 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки слушателя - 64 часа;

производственной практики - 160 часа.

1.4 Содержание профессионального модуля

МДК 01.01 Оборудование и технология выполнения работ по профессии;

ПП. 01