

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧУДПО «Энергетический институт
повышения квалификации

АО «Мособлэнерго»

Е.А. Кропачев

01 сентября 2022 г.

Учебный план

«Машинист двигателей внутреннего сгорания»

Цель программы: повышение квалификации, направленное на формирование знаний, умений и навыков по профессии рабочего «Машинист двигателей внутреннего сгорания» для выполнения работ по обеспечению работы двигателей внутреннего сгорания всех систем, установок (станций), оборудованных несколькими двигателями внутреннего сгорания всех систем.

Срок обучения: 72 уч. час.

Категория слушателей: рабочие.

№	Наименование темы	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика/ стажировка (часов)
1	Обеспечение работы двигателей внутреннего сгорания, всех его систем, установок (станций), оборудованных несколькими двигателями внутреннего сгорания	2	2	
2	Принципиальное устройство ДВС. Основные тех. характеристики	2	2	
3	Отличия бензинового ДВС от дизельного. Виды применяемого топлива. Технические характеристики	2	2	
4	Система смазки ДВС. Применяемые масла	2	2	
5	Устройство системы питания ДВС	2	2	
6	Электрооборудование ДВС. Его характерные неисправности	2	2	
7	Контроль технической исправности оборудования в зоне обслуживания путем обхода	2	2	
8	Эксплуатационное обслуживание оборудования, закрепленного за машинистом двигателей внутреннего сгорания	2	2	
9	Выполнение технических мероприятий по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию двигателя внутреннего сгорания (далее - ДВС), ведение контроля над ремонтом. Сдача и прием смены по утвержденному регламенту	4	4	

№	Наименование темы	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика/ стажировка (часов)
10	Реализация мероприятий, направленных на предупреждение возникновения дефектов ДВС	2	2	
11	Устранение неисправностей в работе ДВС	2	2	
12	Требования к ведению технической документации на объектах электросетевого комплекса	2	2	
13	Общие вопросы охраны труда	1	1	
14	Основы пожарной безопасности	1	1	
15	Электробезопасность. Средства индивидуальной защиты	1	1	
16	Действия в аварийных ситуациях. Оказание первой помощи	1	1	
17	Самоподготовка и консультации	40	40	
18	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	2	2	
ИТОГО		72	72	