

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧУДПО «Энергетический
институт повышения квалификации
АО «Мособлэнерго»

С.А. Кропачев

01 сентября 2022 г.

Учебный план

«Машинист двигателей внутреннего сгорания»

Цель программы: профессиональная подготовка, направленная на получение слушателями знаний, умений и навыков по профессии рабочего «Машинист двигателей внутреннего сгорания», необходимых для выполнения работ по обеспечению работы двигателей внутреннего сгорания всех систем, установок (станций), оборудованных несколькими двигателями внутреннего сгорания всех систем.

Срок обучения: 256 уч. час.

Категория слушателей: рабочие

№	Наименование тем	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика/ стажировка (часов)
1	Обеспечение работы двигателей внутреннего сгорания, всех его систем, установок (станций), оборудованных несколькими двигателями внутреннего сгорания	148	4	144
2	Принципиальное устройство ДВС. Основные технические характеристики	6	6	
3	Отличия бензинового ДВС от дизельного. Виды применяемого топлива. Технические характеристики	4	4	
4	Система смазки ДВС. Применяемые масла	6	6	
5	Устройство системы питания ДВС	4	4	
6	Электрооборудование ДВС. Его характерные неисправности	4	4	
7	Контроль технической исправности оборудования в зоне обслуживания путем обхода	8	8	
8	Эксплуатационное обслуживание оборудования, закрепленного за машинистом двигателей внутреннего сгорания	4	4	
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	6	6	

№	Наименование тем	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика/ стажировка (часов)
10	Реализация мероприятий, направленных на предупреждение возникновения дефектов ДВС	4	4	
11	Устранение неисправностей в работе ДВС	6	6	
12	Требования к ведению технической документации на объектах электросетевого комплекса	4	4	
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)	8	8	
	Итого	256	112	144