## Центр развития профессиональных компетенций Вологодского государственного университета в 2022 году бесплатно обучает жителей Вологодской области в рамках федерального проекта «Содействие занятости» по программе повышения квалификации:

**Оператор котельной: универсальные компетенции для современной индустрии**

*Программа направлена на развитие универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с трудовыми функциями оператора котельной с учетом современных условий работы на разноплановых объектах теплоснабжения.*

**Описание образовательной программы**

Программа направлена на формирование универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с трудовыми функциями оператора котельной с учетом современных условий работы на разноплановых объектах теплоснабжения. В результате обучения слушатели программы получат знания, умения и научатся выполнять трудовые действия, соответствующие трудовым функциям профессиональной подготовки работников квалифицированного труда по профессии Оператор котельной. Программа включает в себя цифровые компетенции, компетенции производственной безопасности, бережливого производства и ресурсосбережения.

Разработана в соответствии с профессиональным стандартом 40.106, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.12.2015 № 1129н

**Объем программы:** 72 часа.

**Входные требования к слушателям:** среднее профессиональное/высшее образование.

**Документ о квалификации:** удостоверение о повышении квалификации

**Профессия:** работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара

**Форма обучения:** очно-заочное с использованием дистанционных технологий

**Сроки реализации:** 01.08.2022 – 31.08.2022

**Ссылка для подачи заявки на обучение:** <https://trudvsem.ru/educational-programs/card?id=4313db04-1b5d-445b-9749-e127fd89ec40>

**Контакты для связи:**

**Телефон:** (8172)72-22-74; (8172)76-92-76; +7-960-294-25-65 Александр Валерьевич (с 9:00до 17:00)

**Электронная почта:** mrcpk@vogu35.ru

**vk:** vk.com/dpo.vogu

**Сайт:** <https://dpo.vogu35.ru/>

**Учебный план**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов, дисциплин (модулей) | Общая трудоемкость, час. | Всего ауд. часов | Контактная работа, час. | СРС, час. | Промежуточная аттестация |
| Лекции | Практи­ческие занятия, семи­нары | Зачет | Экзамен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Современные требования к оператору котельной исохранению человеческого капитала в условиях энергопроизводства | **8** | 4 | 2 | 2 | 4 |  |  |
| Охрана труда и техника безопасности на котельных различной мощности и оснащенности системами автоматизации производственного процесса при работе на различных видах топлива | **8** | 4 | 2 | 2 | 4 |  |  |
| Применение передовых цифровых технологий на базе диспетчеризации и телеметрии на основной линейке отечественного и зарубежного оборудования  | **12** | 6 | 4 | 2 | 6 |  |  |
| Энергоэффективная комплексная модернизация котлоагрегатов и вспомогательного оборудования с быстрым сроком окупаемости | **8** | 4 | 2 | 2 | 4 |  |  |
| Импортозамещение основного и вспомогательного оборудования тепловых энергоустановок  | **24** | 12 | 10 | 2 | 12 |  |  |
| Бережливое производство на основе экономии энергоресурсов при различных режимах эксплуатации котлоагрегатов на основных видах топлива | **10** | 6 | 4 | 2 | 4 |  |  |
| Итоговая аттестация | **2** |  |  |  |  | 2 |  |
| **Итого** | **72** | **36** | **16** | **18** | **34** | **2** |  |