



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ВО "ВТЭК"
А.И.Максимов
«16» 04 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области
«Вязниковский технико-экономический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования
Квалификация техник

Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

СОГЛАСОВАНО

Наименование должности Директор
ООО «Инертика»
Радвики С. В.
ФИО _____
" 16 " 04 2019 г

_____ С.В. Радвики
подпись



2019 г

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|-----------|---|----------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|----------|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----------|
| ОП.12 | Охрана труда | | | 6 | 88 | 8 | 80 | 46 | 14 | | | 2 | 18 | | | | | | | | | 70 | 8 | | | | |
| ОП.13 | Безопасность жизнедеятельности | 6 | | | 68 | | 68 | 38 | 28 | | | 2 | | | | | | | | | | 68 | | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 14 | | 4 | 2161 | 73 | 2088 | 725 | 272 | 50 | 900 | 69 | 72 | 0 | 0 | 128 | 2 | 465 | 26 | 203 | 3 | 506 | 20 | 499 | 18 | 288 | 4 |
| ПМ.01 | Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования | 4 | | 1 | 742 | 31 | 711 | 194 | 102 | 50 | 324 | 23 | 18 | 0 | 0 | 128 | 2 | 213 | 26 | 203 | 3 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК 01.01 | Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха | 4 | 3 | | 213 | 12 | 201 | 95 | 64 | 30 | | 12 | | | | 128 | 2 | 85 | 10 | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха | 5 | 4 | | 187 | 19 | 168 | 99 | 38 | 20 | | 11 | | | | | | 128 | 16 | 59 | 3 | | | | | | |
| УП. 01. | Учебная практика | 5 | | | 144 | 0 | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | 144 | | | | | | | |
| ПП. 01. | Производственная практика | 6 | | | 180 | 0 | 180 | | | | 180 | | | | | | | | | | | 180 | | | | | |
| | Экзамен по ПМ.01 | | | 6 | 18 | 0 | 18 | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ. 02 | Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования | 3 | | 1 | 675 | 18 | 657 | 245 | 50 | 0 | 324 | 20 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 248 | 12 | 409 | 6 | 0 | 0 |
| МДК 02.01 | Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха | 7 | | | 333 | 18 | 315 | 245 | 50 | | | 20 | | | | | | | | | | 248 | 12 | 85 | 6 | | |
| УП.02. | Учебная практика | 7 | | | 144 | 0 | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | 144 | |
| ПП. 02 | Производственная практика | 7 | | | 180 | 0 | 180 | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | 180 | |
| | Экзамен по ПМ.02 | | | 7 | 18 | 0 | 18 | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования. Контроль качества | 4 | | 1 | 474 | 24 | 450 | 210 | 60 | 0 | 144 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 8 | 90 | 12 | 288 | 4 |
| МДК 03.01 | Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха | 8 | 7 | | 156 | 12 | 144 | 95 | 40 | | | 9 | | | | | | | | | | 39 | 4 | 57 | 8 | 60 | |
| МДК.03.02 | Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования | 8 | 7 | | 156 | 12 | 144 | 115 | 20 | | | 9 | | | | | | | | | | 39 | 4 | 33 | 4 | 84 | 4 |

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ВО "ВТЭК"
А.И.Максимов
« 18 » 13 документа 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области
«Вязниковский технико-экономический колледж»
по специальности среднего профессионального образования

15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования

Квалификация техник

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

СОГЛАСОВАНО

Наименование должности И.И.Иванов И.И.Иванов

Метод. профессор
Иванов И.И. И.И.

ФИО

подпись

" 18 " 13 2020 г



2020 г

III. План учебного процесса специальности

15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования (прием 2020г)

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся | | | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--------------|--------------------------|---|------------------|--------------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|--------------|-----------|----------|--|
| | | Дифференцированные зачеты | экзамены | | самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | |
| | | | | | | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | | | | | | I семестр | II семестр | III семестр | | IV семестр | | V семестр | | VI семестр | | VII семестр | | VIII семестр | | | |
| | | | | | | Всего учебных занятий | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | | | по практике производственной и учебной | Консультации | Промежуточная аттестация | 16,5 | | | 22,5 | 16 | | 21 | | 12,5 | | 18 | | 7,5 | | 9 | | |
| | | | | | | | теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | в т.ч. сам. раб. | У4-1н, П4-2н | | в т.ч. сам. раб. | У1-4н | в т.ч. сам. раб. | П1-5н | в т.ч. сам. раб. | У2-4н П2-5н | в т.ч. сам. раб. | У3-1н П3-3н | в т.ч. сам. раб. | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 9 | 4 | 1476 | 0 | 1476 | 990 | 336 | 0 | 0 | 78 | 72 | 594 | 35 | 810 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОДБ.00 | Общеобразовательные дисциплины базовые | 7 | 2 | 927 | 0 | 927 | 581 | 274 | 0 | 0 | 54 | 18 | 390 | 24 | 519 | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.01 | Русский язык | | 2 | 96 | | 96 | 74 | | | | 4 | 7(э+к)+11 (самоподг) | 33 | 2 | 45 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.02 | Литература | 2 | | 117 | | 117 | 110 | | | | 7 | | 33 | 2 | 84 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | 2 | | 117 | | 117 | | 109 | | | 8 | | 33 | 2 | 84 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.04 | История | 2 | | 117 | | 117 | 107 | | | | 10 | | 33 | 2 | 84 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.05 | Физическая культура | 1,2 | | 117 | | 117 | | 116 | | | 1 | | 33 | 0 | 84 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | 2 | | 105 | | 105 | 68 | 35 | | | 2 | | 42 | 0 | 63 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.07 | Астрономия | 1 | | 36 | | 36 | 32 | | | | 4 | | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.08 | Химия | | 1 | 78 | | 78 | 58 | 14 | | | 6 | | 78 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.09 | Обществознание | 2 | | 108 | | 108 | 100 | | | | 8 | | 33 | 2 | 75 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ.10 | Основы финансовой грамотности | 1 | | 36 | | 36 | 32 | | | | 4 | | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОДП.00 | Общеобразовательные дисциплины профильные | 1 | 2 | 510 | 0 | 510 | 374 | 62 | 0 | 0 | 20 | 54 | 165 | 7 | 291 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДП.11 | Математика | | 2 | 253 | | 253 | 228 | | | | 7 | 7(э+к)+11 (самоподг) | 99 | 2 | 136 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДП.12 | Информатика | 2 | | 118 | | 118 | 52 | 42 | | | 6 | 10(э+к)+8 (самоподг) | 33 | 2 | 67 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДП.13 | Физика | | 2 | 139 | | 139 | 94 | 20 | | | 7 | 10(э+к)+8 (самоподг) | 33 | 3 | 88 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДД.00 | Общеобразовательные дисциплины дополнительные | 1 | 0 | 39 | 0 | 39 | 35 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 39 | 4 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| ОДД.14 | Индивидуальный проект | 1 | | 39 | | 39 | 35 | | | | 4 | | 39 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 6 | 0 | 514 | 18 | 496 | 102 | 372 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 6 | 89 | 2 | 179 | 6 | 56 | 4 | 35 | 0 | 40 | 0 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 5 | | 42 | 2 | 40 | 20 | 18 | | | 2 | 0 | | | | | | | | | 42 | 2 | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 16 | 0 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|-----------|----------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|----------|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----------|----------|----------|
| ОП.08 | Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования | | 8 | 32 | | 32 | 14 | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | |
| ОП.09 | Нормирование труда и сметы | 7 | | 46 | 4 | 42 | 19 | 20 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 46 | 4 | | | |
| ОП.09 | Нормирование труда и сметы | | | 14 | | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | |
| ОП.10 | Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение | 6 | | 54 | 6 | 48 | 6 | 36 | | | 6 | | | | | | | 26 | | 28 | 6 | | | | | | | |
| ОП.10 | Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение | | | 46 | | 46 | 26 | 20 | | | | | | | | | | 26 | | 20 | | | | | | | | |
| ОП.11 | Организация и ведение продаж климатического оборудования | 8 | | 36 | 2 | 34 | 14 | 16 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 2 | | |
| ОП.11 | Организация и ведение продаж климатического оборудования | | | 24 | | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | |
| ОП.12 | Охрана труда | | 6 | 48 | 8 | 40 | 24 | 14 | | | 2 | | | | | | | | | 48 | 8 | | | | | | | |
| ОП.12 | Охрана труда | | | 40 | 0 | 40 | 22 | | | | | 18 | | | | | | | | 22 | | | | | | | | |
| ОП.13 | Безопасность жизнедеятельности | 6 | | 68 | | 68 | 38 | 28 | | | 2 | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 14 | 4 | 2161 | 73 | 2088 | 725 | 272 | 50 | 900 | 69 | 72 | 0 | 0 | 128 | 2 | 465 | 26 | 203 | 3 | 506 | 20 | 499 | 18 | 288 | 4 | | |
| ПМ.01 | Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования | 4 | 1 | 742 | 31 | 711 | 194 | 102 | 50 | 324 | 23 | 18 | 0 | 0 | 128 | 2 | 213 | 26 | 203 | 3 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| МДК 01.01 | Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха | 4 | | 133 | 12 | 121 | 15 | 64 | 30 | | 12 | | | | 88 | 2 | 45 | 10 | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха | | | 80 | 0 | 80 | 80 | | | | | | | | 40 | | 40 | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха | 5 | | 87 | 8 | 79 | 10 | 38 | 20 | | 11 | | | | | | 78 | 8 | 9 | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха | | | 100 | 11 | 89 | 89 | | | | | | | | | | 50 | 8 | 50 | 3 | | | | | | | | |
| УП. 01. | Учебная практика | 5 | | 144 | 0 | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | | 144 | | | | | | | | |
| ПП. 01. | Производственная практика | 6 | | 180 | 0 | 180 | | | | 180 | | | | | | | | | | | 180 | | | | | | | |
| | Экзамен по ПМ.01 | | 6 | 18 | 0 | 18 | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ. 02 | Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования | 3 | 1 | 675 | 18 | 657 | 245 | 50 | 0 | 324 | 20 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 248 | 12 | 409 | 6 | 0 | 0 |
| МДК 02.01 | Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха | 7 | | 152 | 18 | 134 | 64 | 50 | | | 20 | | | | | | | | | | 112 | 12 | 40 | 6 | | | | |
| МДК.02.01 | Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха | | | 181 | 0 | 181 | 181 | | | | | | | | | | | | | | 136 | | 45 | | | | | |

