



Министерство образования и науки Российской Федерации

Учебный план

**Бахчисарайского колледжа строительства,
архитектуры и дизайна (филиал)
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

по специальности среднего профессионального образования
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

по программе базовой подготовки

Квалификация - техник

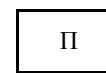
Форма обучения - заочная

Нормативный срок обучения - **3 года 6 месяцев**

1. График учебного процесса

| Курсы | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | Курсы | | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | Учебная практика | | Производственная практика | | Государственная (итоговая) аттестация | |
|-------|----------|---|----|----|---------|----|----|-------------|--------|---|----|----|---------|----|----|--------------|--------|----|----|-------------|---------|---|----|----|------|----|----|---------------|--------|----|----|---------------|-----|----|----|-------------|------|---|----|----|------|---|----|-------|---------------|----|----|----|-----------------|---|----------------------------------------------------|----|----|----|------------------|-------|---------------------------|--|---------------------------------------|--|
| | 1 | 7 | 14 | 21 | 5 | 12 | 19 | 26.IX - 4.X | 2 | 9 | 16 | 23 | 7 | 14 | 21 | 28.XII - 3.I | 4 | 11 | 18 | 25.I - 31.I | 1 | 8 | 15 | 22 | 7 | 14 | 21 | 29.II - 6.III | 7 | 14 | 21 | 28.III - 3.IV | 4 | 11 | 18 | 23.IV - 1.V | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27.VI - 3.VII | 4 | 11 | 18 | 25.VII - 31.VII | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | Каникулы | Всего | | | | |
| 1 | | У | | | | | | C C | | | | | | | | C C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 | | 4 | | 10 | 53 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | У | | | | | | | | | | | | | C C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 | | 4 | | 10 | 53 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | У | | | | | | | | | | | | | | | C C C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 | | 5 | | 10 | 52 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 115 | | 13 | | 30 | 152 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Обозначения: | Теоретическое обучение | Установочная сессия | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Подготовка к государственной (итоговой) аттестации | Каникулы |
|--------------|------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|
|--------------|------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|



08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения 2015

| Индекс | Элементы учебного процесса, учебные дисциплины | Экзамены | Промежуточная аттестация | | | | | | Самос учебн нагрузка студентов (час) | Максим учебн нагрузка студентов (час) | Аудиторная нагрузка | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и категориям | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------|--------|------|------|----------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|---------|-------------------|-------------|--------------|------------------|--|
| | | | курс. проекты (работы) | Дифференцированный зачеты | Зачеты | ДКР | ККР | Практика | | | Всего | в том числе | I курс | II курс | III курс | IV курс | V курс | VI курс | Всего за III курс | VII семестр | VIII семестр | Всего за IV курс | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 16 | 18 | 26 | 21 | 23 | 25 | 26 | 28 | 30 | 31 | 33 | 35 | |
| | | | | | | 3959 | 4519 | 560 | | | 84 | 76 | 160 | 74 | 86 | 160 | 84 | 76 | 160 | 80 | | 80 | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | 581 | 647 | 66 | 0 | 0 | 16 | 10 | 26 | 10 | 4 | 14 | 16 | 4 | 20 | 6 | | 6 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | 5 | | | 48 | 56 | 8 | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | | |
| ОГСЭ.02 | История | | 2 | | | 44 | 56 | 12 | | | 6 | 6 | 12 | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | 7 | 2, 4, 6 | | 168 | 200 | 32 | | | 6 | 4 | 10 | 6 | 4 | 10 | 4 | 4 | 8 | 4 | | 4 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 1, 3, 5, 7 | | | 321 | 335 | 14 | | | 4 | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | 2 | | 2 | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | 153 | 183 | 30 | 0 | 0 | 12 | 10 | 22 | | 8 | 8 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|------|------|------------|-----------|--|--|--|--|---|---|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| ОП.13 | Охрана труда | | | 4 | | | | | 38 | 48 | 10 | | | | | | | | | | | | 10 | | 10 | | | |
| <i>ОП.ВЧ.13</i> | <i>СТОЗ</i> | | | 4 | | | | | 74 | 86 | 12 | 2 | | | | | | | | | | 12 | 12 | | | | | |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности | | | 2 | | | | | 4 | 90 | 102 | 12 | | | | | 6 | 6 | 12 | | | | | | | | | |
| ПП.00 | Профессиональные модули | | | | | | | | 2148 | 2390 | 242 | | | | | | | | | | 36 | 58 | 94 | 52 | 68 | 120 | 28 | 28 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|-----|-----|----|---|----|--|--|--|----|----|----|---|--|--|--|--|
| ПМ.01 | Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления | 5 | | | | | | | 746 | 840 | 94 | | | | | | 36 | 58 | 94 | | | | | |
| Раздел 1. | Устройство и оборудование газопроводов и элементов систем газоснабжения | | | | | | | | 189 | 229 | 40 | | | | | | 24 | 16 | 40 | | | | | |
| МДК 01.01 | Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления | 4 | | | | | | | 189 | 229 | 40 | | | | | | 24 | 16 | 40 | | | | | |
| Тема1.1 | Устройство газопроводов населенных пунктов | | | | | | | | 42 | 50 | 8 | | | | | | 8 | | 8 | | | | | |
| Тема1.2 | Устройство и оборудование элементов систем газоснабжения жил дом и общ.зд | | | | | | | | 44 | 50 | 6 | | | | | | 6 | | 6 | | | | | |
| Тема1.3 | Защита газопроводов от коррозии | | | | | | | | 23 | 29 | 6 | | | | | | 6 | | 6 | | | | | |
| Тема1.4 | Устройство и оборудование газифицированных котельных и промышленных, коммунальных предприятий | | | | | | | | 38 | 44 | 6 | | | | | | 6 | | 6 | | | | | |
| Тема1.5 | Автоматика и телемеханика | | | | | | | | 50 | 56 | 6 | | | | | | | 6 | | 6 | | | | |
| ПМ.ВЧ.01 | "Внедрение полиэтиленовых газопроводов" | | | | | | | | 17 | 25 | 8 | | | | | | 4 | | 8 | | | | | |
| Раздел 2 | Проектирование элементов систем газораспределения и газопотребления | | | | | | | | 197 | 251 | 54 | 0 | 20 | | | | 12 | 42 | 54 | | | | | |
| МДК.01.02 | Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий | | 4 | 4 | | | | | 197 | 251 | 54 | 0 | 20 | | | | 12 | 42 | 54 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---|--|--|----|----|-----------|--|--|--|--|--|--|---|---|----------|-----------|--|--|--|
| Тема 2.1 | Организация проектирования элементов систем газораспределения и газопотребления | | | | | 3 | | | 63 | 71 | 8 | | | | | | | 4 | 4 | 8 | | | | |
| Тема 2.2 | Основы проектирования газоснабжения жилых домов и общественных зданий | | | | | | | | 42 | 50 | 8 | | | | | | | | 8 | 8 | | | | |
| Тема 2.3 | Основы проектирования газоснабжения котельных, промышленных и коммунальных предприятий | | | | | | | | 40 | 50 | 10 | | | | | | | | 4 | 6 | 10 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--|--|---|--|--|------------|------------|-----------|------------|-----------|--|--|--|---|----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|
| | Курсовое проектирование | | 4 | | | | | | 60 | 80 | 20 | | 20 | | | | 4 | 16 | 20 | | | | | |
| ПМ ВЧ 02. | Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления | | | | | | | | 352 | 360 | 8 | | | | | | 8 | 8 | | | | | | |
| УП. 01. | Геодезическая практика | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | 252 | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления | 6 | | | | | | | 654 | 722 | 68 | | 30 | | | | | | 34 | 34 | 68 | | | |
| Раздел 1. | Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления. | | | | | | | | 274 | 322 | 48 | 0 | 20 | | | | | | 22 | 26 | 48 | | | |
| МДК.02.01 | Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления | | 6 | | | | | | 274 | 322 | 48 | 0 | 20 | | | | | | 22 | 26 | 48 | | | |
| Тема 2.1 | Монтаж внутренних газопроводов и газон综合利用щего оборудования | | | | | 3 | | | 30 | 38 | 8 | | | | | | | | 4 | 4 | 8 | | | |
| Тема 2.2 | Технология строительства наружных газопроводов | | | | | | | | 62 | 70 | 8 | | | | | | | | 4 | 4 | 8 | | | |
| Тема 2.3 | Строительство и монтаж газорегуляторных пунктов и газонаполнительных станций | | | | | | | | 28 | 32 | 4 | | | | | | | | 4 | | 4 | | | |
| Тема 2.4 | Организация строительства систем газораспределения и газопотребления. | | | | | | | | 26 | 30 | 4 | | | | | | | | 4 | | 4 | | | |
| Тема 2.5 | Монтаж газооборудования газифицированных котельных установок | | | | | | | | 28 | 32 | 4 | | | | | | | | 4 | 4 | | | | |
| | Курсовое проектирование | | | | | | | | 100 | 120 | 20 | | 20 | | | | | | 6 | 14 | 20 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|---|--|----|-----|-----|----|-----|----|--|--|--|--|--|----|----|----|----|----|----|----|
| ПП. 02.02. | Производственная практика | | | | | | | | | | | | 252 | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | 7 | | | | | 7 | | | 570 | 642 | 72 | | 20 | | | | | | | | 18 | 34 | 52 | 20 | 20 |
| Раздел 1. | Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления. | | | | | | | | 88 | 138 | 50 | | 20 | | | | | | | | 18 | 22 | 40 | 10 | 10 | |
| МДК.03.01 | Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | 7 | 7 | | | | | | 88 | 138 | 50 | | 20 | | | | | | | 18 | 22 | 40 | 10 | 10 | | |
| Тема 1.1 | Организация эксплуатации оборудования газораспределительной сети и ввод в эксплуатацию объектов газораспределительной сети. | | | | | | | | 18 | 24 | 6 | | | | | | | | | 6 | | 6 | | | | |
| Тема 1.2 | Организация эксплуатации подземных и надземных газопроводов, ГРП и диагностирования технического состояния подземных стальных газопроводов. Эксплуатация устройств защиты газопроводов от коррозии | | | | | | | | 56 | 62 | 6 | | | | | | | | | 6 | | 6 | | | | |
| | Курсовое проектирование | | | | | | | | | | | 20 | | 20 | | | | | | | 10 | 10 | 10 | | 10 | |
| Тема 1.3 | Организация эксплуатации газопроводов и газоиспользующего оборудования котельных, производственных, сельскохозяйственных и коммунальных зданий | | | | | | | | 18 | 24 | 6 | | | | | | | | | 6 | | 6 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------|-----|------------|------------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Тема 1.4 | Организация эксплуатации резервуарных и баллонных установок сжиженного газа и газонаполнительных станций | | | | 22 | 28 | 6 | | | | | | | | | | | 6 | | 6 | | |
| ПМ.ВЧ.03 | <i>Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газоснабжения</i> | | | | 342 | 348 | 6 | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | | |
| Раздел 2. | Реализация эксплуатации оборудования систем газораспределения и газопотребления | | | | | | 134 | 156 | 22 | | | | | | | | | 12 | 12 | 10 | | 10 |
| МДК 03.02 | Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и | | | | 7 | | 7 | | 134 | 156 | 22 | | | | | | | 12 | 12 | 10 | | 10 |
| Тема 2.1 | Эксплуатация оборудования газораспределительной сети. Ввод в эксплуатацию объектов газораспределительной сети | | | | | | | 20 | 24 | 4 | | | | | | | | 4 | 4 | | | |
| Тема 2.2 | Эксплуатация и диагностирование подземных и надземных газопроводов, газорегуляторных пунктов и установок. | | | | | | | 27 | 30 | 4 | | | | | | | | 4 | 4 | | | |
| Тема 2.3 | Эксплуатация устройств защиты газопроводов от электрохимической коррозии | | | | | | | 20 | 24 | 4 | | | | | | | | 4 | 4 | | | |
| Тема 2.4 | Эксплуатация оборудования системы газоснабжения жилых и общественных зданий | | | | | | | 26 | 30 | 4 | | | | | | | | | 4 | | 4 | |
| Тема 2.5 | Эксплуатация газопроводов и газооборудования котельных, производственных, сельскохозяйственных и коммунальных зданий. | | | | | | | 20 | 24 | 4 | | | | | | | | | 4 | | | 4 |

4. Учебная и производственная практика

| № п/п | Наименование | Семестр | Недель | № п/п |
|--------|------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|
| УП.00 | Учебная практика | 2, 4, 6 | 5 | |
| ПП.00 | Производственная практика (по профилю специальности) | 4, 5, 6 | 19 | 1 |
| ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная) | 7 | 4 | 2 |
| | Всего: | | 28 | 3 |

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

| Наименование |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Кабинеты: |
| социально-экономических дисциплин |
| математики |
| информатики |
| инженерной графики |
| технической механики |
| электротехники |
| строительных материалов и изделий |
| основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке |
| основ геодезии |
| инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок |
| экономики организации |
| проектно-сметного дела |
| проектирования зданий и сооружений |
| эксплуатации зданий |
| реконструкции зданий |
| проектирования производства работ |
| технологии и организации строительных процессов |
| безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| оперативного управления деятельностью структурных подразделений. |
| Лаборатории: |
| безопасности жизнедеятельности |
| испытания строительных материалов и конструкций |
| технической механики |
| информационных технологий в профессиональной деятельности |
| Мастерские |
| плотнично-столярных работ |
| штукатурных и облицовочных работ |
| малярных работ |
| каменных работ |
| Полигоны: |
| геодезический |
| Спортивный комплекс: |
| спортивный зал; |
| открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
| стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. |
| Залы: |
| библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

С.Н.Зобенко

Руководитель основной профессиональной образовательной программы,
№ 4 дисциплин профессионального цикла
по направлению подготовки
08.00.00 Техника и технология строительства

Д.И.Подокшина

Старший методист колледжа

19.02.15

Л.Д.Николаенко