

Главное управление образования и молодежной политики Алтайского края
КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

**Самообследование
в период подготовки к аккредитации**

Специальность 270841

*Монтаж и эксплуатация оборудования и
систем газоснабжения*

**Самоанализ содержания и качества подготовки
обучающихся и выпускников краевого государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения «Алтайский
архитектурно-строительный колледж»
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности**

270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

В процессе подготовки к аккредитации было проведено самообследование специальности 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

В результате чего были изучены следующие основные документы:

Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

- сборник нормативно-правовых локальных актов колледжа;
и учебно-методическая документация по специальности:

- учебный план;
- рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, практик;
- учебная нагрузка преподавателей по специальности;
- расписание занятий;
- экзаменационные ведомости;
- договоры на практику;
- программа итоговой аттестации;
- личные дела преподавателей;
- учебно-методические комплексы по дисциплинам и профессиональным модулям.

1. Общие сведения о специальности:

Подготовка выпускников по специальности 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» организована с 1998 года.

Образовательная деятельность по специальности осуществляется на основании лицензии №22Л01 №0001233 от 18.04.2014г, выданной Главным управлением образования и молодежной политики Алтайского края бессрочно.

Обучение по специальности 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» организовано по федеральным государственным образовательным стандартам профессионального образования. Обучение производится на бюджетной и коммерческой основе.

2. Контингент:

Сведения о контингенте студентов за 2012-2014 гг.:

| Учебный год | Контингент | | | |
|-------------|------------|--------------|---------|--------------|
| | очная | | заочная | |
| | бюджет | коммерческая | бюджет | коммерческая |
| 2012-13 | 94 | 53 | 94 | - |
| 2013-14 | 110 | 8 | 92 | 4 |
| 2014-2015 | 102 | 5 | 82 | 10 |

Профориентационная работа с абитуриентами начинается задолго до поступления их в колледж и проводится в течение всего учебного года в виде ярмарок профессий, встреч выпускников школ с преподавателями и студентами колледжа согласно разработанному плану мероприятий. Ежегодно в колледже проводится День открытых дверей. Основными направлениями профориентационной работы являются: участие в городской ярмарке учебных мест, проводимой в городах и районах Алтайского края; проведение профориентации школьников преподавателями и студентами как в городе, так и в районных центрах Алтайского края; проведение «Дня открытых дверей» с экскурсией по колледжу;

информация на радио и в телевизионных программах телеканалов «Спектр», «Вечер», рекламные объявления в средствах массовой информации: газетах «Московский комсомолец на Алтае», и др.; информация в «Справочнике для поступающих в учебные заведения Алтайского края».

Ниже представлен анализ работы приемной комиссии за период 2012-2015гг.

Прием студентов по специальности за 2012-2015гг.:

| Учебный год | Контингент | | | | | | | | Конкурс при зачислении | | Контрольные цифры приема | |
|-------------|------------|-------|--------------|-------|---------|-------|--------------|-------|------------------------|-------|--------------------------|-------|
| | очная | | | | заочная | | | | | | | |
| | бюджет | | коммерческая | | бюджет | | коммерческая | | бюджет | | бюджет | |
| | 9кл. | 11кл. | 9кл. | 11кл. | 9кл. | 11кл. | 9кл. | 11кл. | 9кл. | 11кл. | 9кл. | 11кл. |
| 2012-13 | 30 | - | - | - | - | 25 | - | - | 1,67 | - | 30 | 25 |
| 2013-14 | 30 | - | - | - | - | 25 | - | - | 2,8 | - | 30 | 25 |
| 2014-15 | 30 | - | - | - | - | 25 | - | - | 2,5 | - | 30 | 25 |

План приема студентов по специальности для обучения на бюджетной основе в течение трех лет выполняется в полном объеме.

3. Организация образовательного процесса на специальности в соответствии с учебным планом:

Подготовка студентов осуществляется по основной профессиональной образовательной программе, составленной на основе ФГОС по специальности 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

Для её реализации составлены рабочий учебный план, рабочие программы по дисциплинам и профессиональным модулям, программы практик, итоговой аттестации и другая учебно-нормативная документация.

Рабочий учебный план по специальности рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей, представленные к аттестации, соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам в части государственных требований к практическому опыту, умениям и знаниям, выдержаны по структуре. Рабочие учебные планы отражают образовательный уровень, квалификацию, форму обучения, нормативный срок обучения, базовый уровень, распределение максимальной, обязательной и самостоятельной учебной нагрузки студентов в часах; соотношение теоретических и лабораторно-практических занятий, предусматривают промежуточную аттестацию в разных формах: экзамен, зачет, контрольная работа, выполнение курсовых работ; на итоговую аттестацию (экзамены) выносятся 3-5 дисциплин учебного плана, определяющие специфику подготовки.

Рабочий учебный план утвержден директором колледжа. Экземпляры учебного плана находятся у заместителя директора по УМР, зав. отделением, председателя цикловой комиссии, что делает их доступными для педагогов.

Аудиторная нагрузка по очной форме обучения составляет 36 часов в неделю, максимальный объем - 54 часа в неделю. Объем часов по элементам учебного процесса учебного плана соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Соответствие рабочего учебного плана (РУП) и рабочих программ (РП) программ ПМ требованиям ФГОС по специальности

270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

(код и наименование)

| №п/п | Наименование дисциплин (в циклах) | Объем в часах всего | | Рецензия/отзыв | | автор |
|----------------|--|---------------------|-------|----------------|------------|---|
| | | по РУ П | по РП | внешняя | внутренняя | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | | | | | |
| ОДБ | Базовые дисциплины | | | | | |
| ОДБ.01 | Русский язык | 78 | 78 | + | + | Глущенко И.А. |
| ОДБ.02 | Литература | 117 | 117 | + | + | Глущенко И.А. |
| ОДБ.03 | Английский язык | 78 | 78 | + | + | Бугаева Н.В. |
| ОДБ.04 | Немецкий язык | 78 | 78 | + | + | Панченко О.А. |
| ОДБ.05 | История | 117 | 117 | + | + | Гуляева О.Е |
| ОДБ.06 | Обществознание | 117 | 117 | + | + | Климова А.В. Воронова З.С. |
| ОДБ.07 | Химия | 78 | 78 | + | + | Пономаренко А.Е |
| ОДБ.08 | Биология | 78 | 78 | + | + | Пономаренко А.Е |
| ОДБ.09 | Физическая культура | 117 | 117 | + | + | Золотухина И.А |
| ОДБ.10 | Основы безопасности жизнедеятельности | 70 | 70 | + | + | Анушкевич В.И |
| ОДП | Профильные дисциплины | | | + | + | |
| ОДП.01 | Математика | 290 | 290 | + | + | Сатюкова Ж.Э |
| ОДП.02 | Физика | 169 | 169 | + | + | Кириченко Л.А |
| ОДП.03 | Информатика и ИКТ | 95 | 95 | + | + | Кизилова В.П |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 48 | 48 | + | + | Горелова Е.Н., Котенко Д.Г |
| ОГСЭ.02 | История | 48 | 48 | + | + | Капустина |
| ОГСЭ.03 | Английский язык | 168 | 168 | + | + | Бугаева Н.В. |
| | Немецкий язык | 168 | 168 | + | + | Панченко О.А |
| ОГСЭ.04 | Имиджология в профессиональной деятельности | 48 | 48 | + | + | Глущенко И.А., Веряскина Л.Л., Жданова В.А., Мамеева О.В. |
| ОГСЭ.05 | Социальная психология | 32 | 32 | | | Шагина С.А. |
| ОГСЭ.06 | Физическая культура | 168 | 168 | + | + | Золотухина И.А. |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | 48 | 48 | + | + | Бойко И.В. |

| | | | | | | |
|--------------|--|-----|-----|---|---|--|
| ЕН.02 | Информатика | 48 | 48 | + | + | Клепикова Н.Н. |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | 32 | 32 | + | + | Кузнецова Н.С. |
| ЕН.04 | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | |
| ОП.00 | Инженерная графика | 90 | 90 | + | + | Семина П.Г |
| ОП.01 | Техническая механика | 80 | 80 | + | + | Семина П.Г |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | 64 | 64 | + | + | Заводских Н.В |
| ОП.03 | Материаловедение | 64 | 64 | + | + | Кузнецова Н.С. |
| ОП.04 | Основы строительного производства | 48 | 48 | + | + | Кузнецова Н.С. |
| ОП.05 | Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики | 64 | 64 | + | + | Иванова Л. А. |
| ОП.06 | Основы геодезии | 60 | 60 | + | + | Волощенко Л.Ю |
| ОП.07 | Нормирование труда и сметы | 60 | 60 | + | + | Родина О.Н. |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 90 | 90 | + | + | Чернова Ю.С. |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 56 | 56 | + | + | Якубина А.В. |
| ОП.10 | Экономика организации | 108 | 108 | + | + | Лучшева Т.К. |
| ОП.11 | Менеджмент | 36 | 36 | + | + | Волвенко С.Л. |
| ОП.12 | Охрана труда | 45 | 45 | + | + | Кречмар Е. В. |
| ОП.13 | Безопасность жизнедеятельности | 68 | 68 | + | + | Анушкевич В.И |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | | | | |
| ПМ.01 | Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления | 583 | 583 | + | + | Иванова Л. А. Кузнецова Н. С. |
| ПМ.02 | Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления | 598 | 598 | + | + | Иванова Л. А. Кузнецова Н. С. |
| ПМ.03 | Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | 300 | 300 | + | + | Иванова Л. А. Кузнецова Н. С. |
| УП.00 | Учебная практика | 396 | 396 | + | + | Иванова Л.А. (слесарная, трубозаготовительная, сварочная), Волощенко Л.Ю. (геодезическая) Клепикова Н.Н. (компьютерная) |

| | | | | | | |
|--------|---------------------------|-----|---------|---|---|---------------|
| ПП.00 | Производственная практика | 504 | 50 4 | + | + | Иванова Л. А. |
| ПДП.00 | Преддипломная практика | 144 | 14 4 | + | + | Иванова Л. А. |

По всем дисциплинам учебного плана есть рабочие программы, разработанные на основе примерных учебных программ. Все программы имеют по 2 рецензии специалистов, рецензии положительные.

По каждой учебной дисциплине разработаны методические указания для самостоятельной работы студентов. Все лабораторно-практические занятия, проводимые по специальным и общепрофессиональным дисциплинам обеспечены методическими указаниями. Все преподаватели имеют УМК по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, в которых четко прослеживаются этапы урока. В УМК предусмотрен методически-дидактический материал для контроля знаний студентов-комплекты контрольно-оценочных средств.

**Анализ
учебно-методического обеспечения лабораторно-практических занятий по ФГОС по
специальности
270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».**

| | Наименование дисциплин | Лабораторно-практические занятия (час) | | автор | Год издания |
|-------------|------------------------|--|----------------|---|-------------|
| | | По плану | обеспеченность | | |
| ОГСЭ.0 3 | Иностранный язык | 168 | 168 | Панченко О.А., Бугаева Н.В. | 2011 |
| ОГСЭ.0 4 | Физическая культура | 168 | 168 | Золотухина И.А. | 2011 |
| ЕН.01 | Математика | 48 | 48 | Лисичкин В.Т., Соловейчик И.Л. Математика в задачах с решениями - М.: Лань | 2011 |
| | | | | Богомолов Н.В., Математика: учебник для ССУЗов. – Издательство «Дрофа» | 2010 |
| | | | | Башмаков М.И. Математика: учебник для учреждений нач. и сред. Проф. Образования / М.И. Башмаков. – М.: Издательский центр «Академия» | 2010 |
| ЕН.02 | Информатика | 30 | 30 | OpenOffice.org 3 Руководство по Writer. Изд-во: OpenOffice | 2008 |

| | | | | | |
|--|---|----|-----|--|---------------|
| | | | | Каймин В.А. Информатика. Учебник для студентов. М.: ИНФРА-М | 2009 |
| | | | | Зырянова Ю.Г. Чернова Ю.С. Основы работы в табличном редакторе ОО.о Calc | 2012 |
| ОП.01 | Инженерная графика (КСК, ПБ, МСТУ, МСГ, СЭЗС) | 60 | 60 | Бережная З.И. | 2015 г. |
| ОП.02 | Техническая механика. (СЭЗС, ПБ, МСТУ, МСГ, Архитектура) | 40 | 40 | Андрианова А.Я. | 2015г . |
| ОП.03 | Электротехника и электроника (ПБ, СЭЗС, МСТУ, МСГ, СЭГПС) | 36 | 36 | Заводских Н.В. | 2015г . |
| Оп.04 | Материаловедение | 24 | 24 | 1. Сеферов, Г.Г. Материаловедение.- М.: Инфра-М, 2005, 2007 | 2007 |
| ОП.05 | Основы строительного производства | 8 | 8 | 1. Терентьев О.М. и др. Технология строительных процессов. – Ростов- н/Д.: Феникс, 2008 2. Соколов Г.К. Технология и организация строительства.- М.: Академия, 2006 | 2006- 2008 |
| ОП.06 | Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики | 20 | 20 | Иванова Л. А. | 2011 |
| ОП.07 | Основы геодезии (ЗИО, Архитектура, СЭЗС, МСТУ, МСГ) | 40 | 40 | Волощенко Л.Ю. | 2014г . |
| ОП.08 | Нормирование труда и смет | 24 | 24 | Николаева Г.И. | 2012 |
| ОП.09 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 57 | 57 | Чернова Ю.С. Курс лекций «Основы языка HTML» | 2009 |
| | | | | Кизилов А.Н., Кизилова В.П. Компьютерные сети. Сеть Internet. Уч.- метод. Пособие. – Барнаул | 2005 |
| ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 25 | ЭБС | Чистяков Н. М. Право. НИЦ ИНФРА-М., | 2015 |
| ОП.11 | Экономика организации | | | | |
| ОП.12 | Менеджмент | | | | |
| ОП.13 | Охрана труда | | | | |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности | | | | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | | | |
| ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления | | | | | |
| МДК. 01.01 | Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления | 15 | ЭР | Глазкова Е. В. Сборник типовых задач трех категорий сложности по дисциплине «Природные и искусственные газы» | 2005 |
| МДК. 01.02 | Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий | 30 | ЭР | Тишкина И. П. Проектирование систем газораспределения и газопотребления. Метод. пособие - | 2008 |

| | | | | | |
|---|--|----|----|---|------|
| | | | | Барнаул | |
| ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления | | | | | |
| МДК .02.01 | Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления | 20 | ЭР | Самсонова Ю. Н. Организация работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления. Метод. пособие - Барнаул | 2009 |
| МДК .02.02 | Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации | | | | |
| ПМ.03 Организация , проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | | | | | |
| МДК .03.01 | Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | | | | |
| МДК. 03.02 | Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | | | | |
| | | | | | |

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Материально-техническая база колледжа обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом подготовки по ППССЗ/ ППКРС. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Материально-техническая база колледжа позволяет обучающимся:

- выполнять лабораторные работы и практические занятия, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- осваивать профессиональные модули в условиях созданной соответствующей образовательной среды в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Перечень кабинетов, лабораторий, учебно-производственных мастерских прилагается к учебному плану.

ПЕРЕЧЕНЬ

кабинетов, лабораторий и других учебных помещений для реализации ФГОС по специальности

270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

| По ФГОС | Имеются в наличии | Примечание |
|-----------------------------------|--|---------------|
| кабинеты | | |
| социально-экономических дисциплин | 202 социально-экономических дисциплин; | соответствует |
| иностранных языков | 31а, 22 иностранного языка | соответствует |
| математики | 319 математики | соответствует |
| информатики | 01 информатики и информационных технологий | соответствует |
| инженерной графики | 205 инженерной графики | соответствует |

| | | |
|--|--|---------------|
| технической механики | 4 техническая механика | соответствует |
| методический | 37 преподавательская | соответствует |
| строительного производства | 36 строительного производства | совмещенный |
| геодезии | 5 геодезии | совмещенный |
| материалов и изделий | 32 материалов и изделий | совмещенный |
| газифицированных котельных агрегатов | 34 газифицированных котельных агрегатов | совмещенный |
| газовых сетей и установок | 36 газовых сетей и установок | совмещенный |
| экономики и менеджмента | 419 экономики организации и управления экономики организации | соответствует |
| охраны труда | 113 экологии и безопасности жизнедеятельности | совмещенный |
| подготовки к итоговой аттестации | 34 подготовки к итоговой аттестации | совмещенный |
| Лаборатории: | | |
| экологии и безопасности жизнедеятельности; | 113 экологии и безопасности жизнедеятельности | совмещенный |
| электротехники и электроники; | 25 Лаборатория электротехники и электроники | соответствует |
| гидравлики, теплотехники; | 2 Лаборатория гидравлики | соответствует |
| информационных технологий в профессиональной деятельности. | 110 информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности | соответствует |
| природных и искусственных газов; | 36 природных и искусственных газов; | совмещенный |
| автоматики и телемеханики систем газоснабжения; | 36 автоматике и телемеханики систем газоснабжения | совмещенный |
| информационных технологий. | 110 информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности | соответствует |
| Полигоны | | |
| учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ. | | Отсутствует |
| Мастерские | | |
| слесарная; | ? | соответствует |
| сварочная; | ? | соответствует |
| заготовительная. | ? | соответствует |
| Спортивный комплекс | | |
| спортивный зал | спортивный зал | соответствует |
| открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий | |
| стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы | в наличии |
| Залы | | |
| библиотека | библиотека | соответствует |
| читальный зал с выходом в сеть Интернет | читальный зал с выходом в сеть Интернет | соответствует |
| актовый зал | актовый зал | соответствует |

**Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по специальности
270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».**

| №п/п | Наименование кабинета (номер кабинета) | Вид (аудитория, лаборатория) | Ф.И.О. заведующего кабинетом, лабораторией | Наличие средств обучения |
|----------------------------------|---|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Общепрофессиональный цикл | | | | |
| 1 | 201- Кабинет инженерной графики | аудитория | Бережная З.И. | Стенд: графическая информация, комбинированный стенд, методические рекомендации для самостоятельной работы студентов. |
| 2 | 203 - кабинет инженерной графики и начертательной геометрии | аудитория | Цезарева Т.В. | Стенд: план здания, разрез здания, фасад здания, элементы здания, условное обозначение материалов. |
| 3 | 205- Кабинет инженерной графики | аудитория | Ахетова Г.Д. | Компьютер-10 шт, проектор-1 шт, экран-1 шт. Стенд- графическая информация. |
| 4 | Кабинет электротехники и электроники (25) | лаборатория | Заводских Н.В. | Лабораторные стенды 8 шт., лабораторные столы 8 шт., лабораторные трансформаторы 2 шт., реостаты по 500 Ом 4 шт., плакаты 10шт. |
| 5 | Кабинет технической механики (4) | кабинет | Андрианова А.Я. | Плакаты по сопротивлениям материалов 15 шт., Плакаты по теоретической механике 20 шт., Плакаты по статике сооружений 14 шт. Набор профилей проката. Модели деформаций 5 шт.Макет «Кручение брусьев круглого сечения», «Устойчивость центральное сжатие стержней», «Фермы с параллельными поясами», «Полигональная ферма». |
| 6 | Кабинет геодезии (5) | кабинет | Калашникова Г.А. | Дальномер -6 шт., навигатор-1 шт., нивелир- 22 шт., нивелир лазерный 1 шт., нивелир «Лимка» - 2 шт., тахеометр- 1 шт., теодолит 19 шт., теодолит электронный 3 шт., электронная цифровая учебная карта 1 шт., лазер нивелир «Лимка» - горизонт- 3 шт., лазерный визир «Лимка» - 4 шт., нивелирная рейка 7 шт., призма 4 шт., рулетка 2 шт., транспортир 1 шт., штативы 34 шт. |
| 7 | Кабинет геодезии (7) | кабинет | Волощенко Л.Ю. | Дальномер -6 шт., навигатор-1 шт., нивелир- 22 шт., нивелир лазерный 1 шт., нивелир «Лимка» - 2 шт., тахеометр- 1 шт., теодолит 19 шт., теодолит электронный 3 шт., электронная цифровая учебная карта 1 шт., лазер нивелир «Лимка» - горизонт- 3 шт., лазерный визир «Лимка» - 4 шт., нивелирная рейка 7 шт., призма 4 шт., рулетка 2 шт., транспортир 1 шт., штативы 34 шт. |
| 8 | Кабинет безопасности жизнедеятельности (113) | аудитория | Анушкевич В.И. | Ноутбук- 1шт, графопроектор-1 шт, DVD плеер-1шт,экран-1шт, маникен «Максим»- 1шт. Стенд-13 |

| | | | | |
|------------------------------|---|-----------|-------------------|--|
| | | | | шт. Электронный тир: винтовки - 2шт, компьютер-1 шт, пистолет-2 шт, автоматы-3 шт, противогазы-30 шт. |
| Профессиональный цикл | | | | |
| 9 | Кабинет газифицированных котельных агрегатов (34) | аудитория | Ермолаев В. И. | стенды на тему «Элементы котельной установки» Наглядные пособия: Манометры, термометры, датчики утечки газа, редукторы, запальная горелка |
| 10 | Кабинет газовых сетей и установок (36) | аудитория | Кривоносова О. Г. | стенды на тему «Устройство и принцип действия оборудования в газораспределительных пунктах» |

Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Реализация ППССЗ специальности «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Книгообеспеченность по специальности составляет 82%.

Имеются учебные пособия преподавателей колледжа (на диске Z в папке «Библиотека») доступные с любого компьютера колледжа, подключенного к локальной сети.

Периодических изданий по специальности нет.

Обеспеченность библиотечного фонда по ППССЗ 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

| № | Наименование дисциплин, МДК, ПМ | Количество обучающихся, изучающих дисциплину | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов | Количество экз. |
|-------------------------------|---------------------------------|--|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| О.00 Общеобразовательный цикл | | | | |
| ОДБ | Базовые дисциплины | | | |
| ОДБ.01 | Русский язык | | 1. Власенков А.И. Русский язык.- М.: Дрофа, 2007 2. Власенков В.И. Русский язык. Грамматика. Текст. Стили речи. 10-11 кл.- М.: Просвещение, 2012 3. Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи.- М.: Форум, 2009 4. Русский язык и культура речи/ под ред. В.Д. Черник.- М.: Форум, 2007 5. Сборник упражнений и тестовых заданий по культуре речи/ под ред. Черняк.- СПб.: САГА, 2008 6. Солганик Г.Я. Стилистика современного русского языка и культура речи.- М.: Академия, 2008 | 60 31 1 30 30 |
| ОДБ.02 | Литература | | 1. Лебедев Ю.В. Русская литература XIX век. Ч. 1.- М.: Просвещение, 2005, 2012 2. Лебедев Ю.В. Русская литература XIX века. Ч. 2.- М.: Просвещение, 2005, 2012 | 31 31 |

| | | | | |
|--------|---------------------------------------|--|--|-------------------------|
| | | | 3. Русская литература XX века. Ч. 1./ под ред. В.В. Агеносова.- М.: Дрофа, 2005 | 30 |
| | | | 4. Русская литература XX века Ч. 2/ под ред. В.В. Агеносова.- М.: Дрофа, 2005 | 30 |
| ОДБ.03 | Английский язык | | 1. Агабекян И.П., Коваленко П.И. Английский для технических вузов. – Ростов н/Д.: Феникс, 2004,2006, 2007 2. Восковская А.С. Английский язык. – Ростов н/Д: Феникс, 2006. 3. Сиротина Т. А. Современный англо- русский, русско-английской словарь .- Ростов н/Дону: Феникс, 2010 | 30 30 15 |
| ОДБ.04 | Немецкий язык | | 1. Басова Н.В., Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей.- Ростов н/Д.: Феникс, 2006 . 2. Романов С. Д. Современный немецко-русский, русско-немецкий словарь.- Ростов-н/Д: Феникс, 2009 | 30 15 |
| ОДБ.05 | История | | 1. Волобуев О.В. Россия и мир, 11кл. – М.: Дрофа, 2008. 2. Волобуев О.В. Россия и мир, 10 кл. – М.: Дрофа, 2007, 2008, 2012, 2013 | 50 63 |
| ОДБ.06 | Обществознание | | 1. Касьянов В.В. Обществознание.- Ростов н/Д.: Феникс, 2007 2. Кравченко А.И. Обществознание.- М.: Проспект, 2009 3. Обществознание/ под ред. А.Б. Безбородова, В.В. Минаева.- М.: Проспект, 2010 4. Обществознание/ под ред. Л.Н. Боголюбова.- М.: Просвещение, 2006 5. Кравченко А.И., Е.А. Певцова Обществознание. 11 кл. – М.: Русское слово, 2010 | 1 1 1 23 3 |
| ОДБ.07 | Химия | | 1. Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля.- М.: Академия, 2010 2. Рудзитис Г.Е. , Фельдман Ф.Г. Химия. 10 кл. – М.: Просвещение, 2012 3. Рудзитис Г.Е. , Фельдман Ф.Г. Химия. 10 кл. [Электронный ресурс] – М.: Просвещение, 2012 4. Рудзитис Г.Е. , Фельдман Ф.Г. Химия. 10 кл. – М.: Просвещение, 2012 5. Рудзитис Г.Е. , Фельдман Ф.Г. Химия. 10 кл. [Электронный ресурс] – М.: Просвещение, 2012 | 101 1 1 1 1 |
| ОДБ.08 | Биология | | 1. Общая биология/ под ред. Д.К. Беляева.- М.: Просвещение, 2005, 2011 2. Сивоглазов В.И. Биология. Общая биология. - М.: Дрофа. 2011 3. Сивоглазов В.И. Биология. Общая биология. 10-11 кл. [Электронный ресурс] – М.: Дрофа, 2011 | 32 1 1 |
| ОДБ.09 | Физическая культура | | 1. Бароненко В.А. Рапорт Л.А. Здоровье и физическая культура студента. - М.: Альфа-М; Инфра-М, 2006 2. Решетников Н.В. и др. Физическая культура.- М.: Академия, 2008 | 1 1 |
| ОДБ.10 | Основы безопасности жизнедеятельности | | 1. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс/под ред. Ю.Л. Воробьева. –М.: АСТ, АСТРЕЛЬ, 2010 2. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности. – М. Академия, 2012 3. Марченко Д.В. Первая медицинская помощь при травмах и несчастных случаях. – Ростов-н/Д: Феникс, 2009 | 1 10 1 |
| ОДП | Профильные дисциплины | | | |

| | | | | |
|--------|-------------------|--|--|---------------|
| ОДП.01 | Математика | | 1. Алгебра и начала анализа /под ред. Колмогорова А.Н. – М.: Просвещение, 2007. | 25 |
| | | | 2. Башмаков М.И. Математика.- М.: Издательский центр "Академия", 2010. | 60 |
| | | | 3. Лисичкин В.Т., Соловейчик И.Л. Математика в задачах с решениями.- СПб.: Издательство Лань, 2011 | 130 |
| | | | 4. Сатюкова Ж.Э. Элементы высшей математики [Электронный ресурс] – Барнаул: ФГОУ СПО БСК, 2009 | Эл. биб-ка |
| ОДП.02 | Физика | | 1. Касьянов В.А. Физика 10 класс.- М.: АСТель, 2008 | 2 |
| | | | 2. Касьянов В.А. Физика 11 класс.- М.: АСТель, 2008 | 1 |
| | | | 3. Самойленко П.И. Сборник задач и вопросов по физике.- М: Академия, 2007 | 30 |
| | | | 4. Самойленко П.И. Физика (для нетехнических специальностей).- М.: Академия, 2007 | 50 |
| ОДП.03 | Информатика и ИКТ | | 1. Фигурнов В.Э. Windows для начинающих. – М.: Инфра-М, 2007 | 30 |
| | | | 2. Симонович С.В. Информатика: базовый курс. – М.: СПб.: Питер, 2007, 2008, 2009 | 8 |
| | | | 3. Левин А. Самоучитель работы на компьютере. М.: СПб.: Питер, 2006 | 32 |
| | | | 4. Сатюкова Ж.Э. Текстовый редактор Microsoft Word [Электронный учебник] – Барнаул: ФГОУ СПО БСК, 2010 | Эл. биб-ка |

| Циклы дисциплин (ОГСН, ЕН, ОП, профессиональные модули) | Дисциплина | Вид учебной литературы | Вид учебного издания | Название издания | Авторы издания | Издательство | Год издания | Наличие грифа федерального уровня | Кол-во экземпляров в библиотеке |
|---|---|------------------------|----------------------|--|-----------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | Основная печатная | Учеб. пособие | Основы философии | Лешкевич Т.Г., Катаева О.В. | Феникс | 2013 | | 1 |
| | | Основная печатная | Учебное пособие | Основы философии | Лашкевич Т.Г., Катаева О.В. | Феникс | 2014 | | 30 |
| | | Электронная | Учебное пособие | Философия | Свергузов А. Т. | Альфа-М: НИЦ Инфра-М | 2012 | Мин. обр | ЭБС |
| ОГСЭ.02 | История | Основная печатная | Учебник | История. Россия и мир, 10 кл. | Волобуев О.В. и др. | Дрофа | 2012, 2013 | Мин. обр. | 42 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык (английский) | Основная печатная | Учеб. пособие | Английский язык для студентов строительных специальностей | Гарагуля С.И. | Феникс | 2013 | Моск. Гос. лингв. университет | 30 |
| | | Дополнительная | Словарь | Современный англо-русский, русско-английский словарь | Сиротина Т. А. | Феникс | 2010 | | 15 |
| | Иностранный язык (немецкий) | Дополнительная | Учебное пособие | Учебное пособие по немецкому языку по переводу спец. текстов для студентов специальности «Архитектура». | Славецкая Е.П. | ФГОУ СПО БСК | 2009 | | 1 |
| | | Дополнительная | Учебное пособие | Учебное пособие по немецкому языку по переводу спец. текстов для студентов специальности «Архитектура». [Электронный ресурс] | Славецкая Е.П. | ФГОУ СПО БСК | 2009 | | Электронная биб-ка |
| | | Электронная | Учебное пособие | Немецкий язык: учебное пособие [Электронный ресурс]. | Панченко О.А. | ФГОУ СПО БСК | 2011 | | Эл. биб-ка |

| | | | | | | | | | |
|---------|--|-------------------|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|-----|
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | Электронная | Учеб. пособие | Здоровье и физическая культура студента | Бароненко В. А. | Альфа-М: ИНФРА-М, | 2009 | Мин. Обр | ЭБС |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | Основная печатная | Учебник | Математика | Башмаков М.И. | ИЦ "Академия" | 2010 | Лицензия № 174 от. 28.04.09 ФГУ ФИРО | 60 |
| | | Дополнительная | Учеб. пособие | Математика в задачах с решениями | Лисичкин В.Т., Соловейчик И.Л. | Издательство Лань | 2011 | | 130 |
| ЕН.02 | Информационное обеспечение профессиональной деятельности | Основная печатная | Учеб. пособие | Информатика | Симонович С.В. | Питер | 2009 | Мин. обр. | 3 |
| | | Электронная | Учебник | Информатика | Сергеева И. И. | ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА- М | 2011 | Мин. обр | ЭБС |
| | | Электронная | Учебное пособие | Информатика | Б.Е. Одинцова, А.Н. Романова. | Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М | 2012 | Мин. обр. | ЭБС |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | Основная печатная | учебник | Экологические основы природопользования | Константинов В.М | Академия, | 2013 | Лицензия № 115 от 14.05.2010 ФГУ ФИРО | 10 |
| | | Электронная | Учебное пособие | Основы природопользования | Григорьева И. Ю. | НИЦ ИНФРА-М | 2014 | Мин. обр | ЭБС |
| П | Профессиональный цикл | | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | Дополнительная | Учеб. пособие | Стандарты инженерной графики | Куликов В.П. | Форум | 2009 | | 1 |
| | | Дополнительная | Учебник | Инженерная графика, | Куликов В.П., Кузин А.В. | Форум | 2009 | | 1 |

| | | | | | | | | | |
|-------|------------------------------|-------------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------|------------|------------------|---------------|
| | | Дополнительная | | Единые требования по выполнению строительных чертежей | Георгиевский О.В. | Архитектура -С | 2013 | | 25 |
| | | Электронная | Учебник | Инженерная графика. Машиностроительное черчение | Чекмарев А. А. | ИНФРА- М | 2013 | | ЭБС |
| | | Электронная | Учебник | Инженерная графика | Куликов В. П. | М.: Форум | 2009 | | ЭБС |
| ОП.02 | Техническая механика | Электронная | Учеб. пособие | Механика [Электронный ресурс] | Богомаз И. В. | | 2012 | Сиб. федер. ун-т | ЭБС |
| | | Электронная | Учебник | Техническая механика | Сафонова Г. Г. | | 2009 | ИНФРА -М | Мин. обр. ЭБС |
| | | Электронная | Учебное пособие | Техническая механика. Сборник тестовых заданий | Олофинская В. П. | | 2011 | Форум | Мин. обр. ЭБС |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | Основная печатная | Учеб. пособие | Электротехника. Электроснабжение, электротехнология и электрооборудование строительных площадок | Зайцев В.Е., Нестерова Т.А. | Академия | 2009, 2010 | Мин. обр. | 89 |
| | | Дополнительная | Учебник | Электротехника и электроника | Гальперин М.В. | Форум | 2009 | Мин. обр. | 2 |
| ОП.04 | Материалы и изделия | Электронная | Учебник | Материалы и изделия для санитарно-технических устройств и систем обеспечения микроклимата | Орлов К. С. | НИЦ ИНФРА- М | 2013 | Мин. обр. | ЭБС |

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-------------------|---------------|--|-----------------------------------|-------------------|------|--------------------------------------|-----|
| ОП.05 | Основы строительного производства | Дополнительная | Учеб. пособие | Общестроительные работы | Долгих А.И. | Альфра-М, Инфра-М | 2009 | Мин. обр. | 4 |
| | | Основная печатная | Учебник | Архитектура зданий | Вильчик Н.П. | Инфра-М | 2009 | Гос. Ком. РФ по строит.и архитектуре | 60 |
| | | Основная печатная | Учебник | Архитектурные конструкции | Благовещенский Ф.А. , Е.Ф. Букина | Архитектура -С, | 2011 | | 21 |
| ОП.06 | Основы гидравлики, теплотехники аэродинамики | Дополнительная | Учебник | Гидравлика | Лапшев, Н.Н. | Академия | 2010 | | 1 |
| | | Электронная | Учебник | Гидравлика. | Ухин Б.В. | НИЦ ИНФРА-М | 2014 | Мин. обр | ЭБС |
| | | Электронная | Учебник | Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики | Брюханов О.Н. | НИЦ ИНФРА-М | 2014 | Мин. обр | ЭБС |
| ОП.07 | Основы геодезии | Основная печатная | учебник | Геодезия | Киселёв М.И. | Академия | 2010 | Мин. обр. | 10 |
| | | Основная печатная | учебник | Инженерная геодезия | под ред. Д.Ш. Михелева.- | Академия | 2010 | УМО по обр. в области геодезии | 15 |
| | | Электронная | Учебник | Геодезия | Гиршберг М. А. | ИНФРА- М | 2013 | | ЭБС |
| ОП.08 | Нормирование труда и сметы | Электронная | Учебник | Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве | Либерман И. А. | ИНФРА-М | 2012 | Мин. обр. | ЭБС |
| ОП.09 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Основная печатная | Учеб. пособие | Информатика: базовый курс | под ред. С.В. Симоновича | Питер | 2009 | Мин. Обр. | 3 |

| | | | | | | | | | |
|-------|--|-------------------|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------|------|-----------|-----|
| | | Электронная | Учебное пособие | Информационные технологии | Румянцева Е. Л. | ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М | 2013 | | ЭБС |
| | | Электронная | Учебное пособие | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Федотова Е. Л. | ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М | 2015 | | ЭБС |
| ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Основная печатная | Учебник | Основы права | Смоленский М.Б. | Феникс | 3013 | Мин. обр. | 15 |
| ОП.11 | Экономика организации | Основная печатная | Учеб. пособие | Экономика предприятия | Скляренко В.К., Прудников В.М. | Инфра-М | 2013 | | 15 |
| ОП.12 | Менеджмент | Электронная | Учебное пособие | Основы менеджмента [Электронный ресурс] | Л.В. Плахова и др. | Кнорус | 2010 | | 1 |
| | | Электронная | Учебное пособие | Управление персоналом. Теория и практика [Электронный ресурс] | Веснин В.Р. | КНОРУС | 2010 | | 1 |
| | | Основная печатная | Учеб. пособие | Менеджмент | Кнышова Е.Н. | - Инфра-М | 2010 | Мин. обр. | 35 |
| | | Электронная | Учебник | Менеджмент | Виханский О. С. | Магистр: НИЦ ИНФРА-М, | 2015 | Мин. обр. | ЭБС |
| | | Электронная | Учебное пособие | Маркетинг | Под ред. проф. И.М. Синяевой. | Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М | 2014 | Мин. обр. | ЭБС |
| | | Электронная | Учебник | Основы маркетинга | Егоров Ю. Н. | НИЦ ИНФРА-М | 2015 | | ЭБС |
| ОП.13 | Охрана труда | Основная печатная | учебник | Охрана труда | Девисилов В.А. | Форум: Инфра-М, | 2009 | Мин. обр. | 20 |

| | | | | | | | | | |
|-------|--|-------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|-----------|
| | | | | Обучение по охране труда работников организаций: локальные нормативные акты по охране труда в организации | Лексина О.Н. | ФГУ ВНИИ охраны и экономики труда | 2010 | | 1 |
| ОП14 | Безопасность жизнедеятельности | Основная печатная | Учебник | Безопасность жизнедеятельности | Сапронов Ю.Г. | Академия | 2012 | лицензия №355 от 28.10.2011 ФГУ ФИРО | 10 |
| | | Основная печатная | Учебник | Безопасность жизнедеятельности | Сапронов Ю.Г. | Академия | 2010 | Мин. обр. | 17 |
| ОП.15 | Основы газоснабжения | Электронная | Учебное пособие | Системы газоснабжения: устройство, монтаж и эксплуатация. | Фокин С.В. | НИЦ ИНФРА-М | 2014 | Мин. обр | ЭБС |
| ОП.16 | Санитарно-технические устройства зданий | Электронная | Учебное пособие | Сантехнические работы | Фокин С. В. | НИЦ Инфра-М, | 2013 | Мин. обр | ЭБС |
| ОП.17 | Автоматика и телемеханика систем газоснабжения | Основная печатная | Учебник | Автоматика и телемеханика систем газоснабжения | Жила В.А. | Инфра-М | 2009 | Гос комитет по строительству и ЖКХ | 5 |
| | | Электронная | Учебник | Автоматическое регулирование | Рульнов А. А. | ИНФРА-М | 2012 | Мин. обр. | ЭБС |
| ОП.18 | Планирование карьеры и профессионального роста | Основная печатная | Учеб. пособие | Этикет делового общения | Шеламова Г.М. | Академия | 2010 | Мин. обр. | 60 |
| | | Электронная | | Практикум по дисциплине «Деловое общение и этика» [Электронный ресурс] | Глущенко И.А. | ФГОУ СПО «БСК» | 2010 | | Эл.биб-ка |
| | | Основная печатная | Учеб. пособие | Имиджология | Ушакова Н.В., Стрижова А.Ф. | Дашков и К. | 2013 | | 15 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|-------------------|-----------------|--|----------------|--------------|------|--------------------|-----|
| ОП.19 | Основы бизнес-планирования и предпринимательская деятельность | Основная печатная | Учеб. пособие | Основы предпринимательства | Самарина, В.П. | Кнорус, | 2013 | УМО по образованию | 15 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления | Электронная | Учебное пособие | Системы газоснабжения: устройство, монтаж и эксплуатация | Фокин С.В. | НИЦ ИНФРА-М, | 2014 | Мин. обр. | ЭБС |
| | | Электронная | Учебное пособие | Системы газоснабжения: устройство, монтаж и эксплуатация | Фокин С. В. | ИНФРА-М | 2011 | Мин. обр. | ЭБС |
| МДК 01.02 | Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий | Основная печатная | учебник | Автоматика и телемеханика систем газоснабжения | Жила В.А. | Инфра-М | 2009 | | 5 |
| ПМ 02 | Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления | | | | | | | | |
| МДК 02.01 | Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления | Электронная | Учебное пособие | Системы газоснабжения: устройство, монтаж и эксплуатация | Фокин С.В. | НИЦ ИНФРА-М, | 2014 | Мин. обр. | ЭБС |
| | | Электронная | Учебное пособие | Монтаж газораспределительных систем: / В.И. Краснов. - М.: 2012. | Краснов В. И. | НИЦ Инфра-М, | 2012 | Мин. обр. | ЭБС |
| МДК 02.02 | Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической | Электронная | Учебное пособие | Системы газоснабжения: устройство, монтаж и эксплуатация | Фокин С.В. | НИЦ ИНФРА-М | 2014 | Мин. обр. | ЭБС |
| | | Электронная | Учебное пособие | Монтаж газораспределительных систем | Краснов В. И. | НИЦ Инфра-М, | 2012 | Мин. обр. | ЭБС |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|-----------------|--|------------|-------------|------|-----------|-----|
| | документации | | | | | | | | |
| ПМ. 03 Организация , проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | | | | | | | | | |
| МДК 03.01 | Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | Электронная | Учебное пособие | Системы газоснабжения: устройство, монтаж и эксплуатация | Фокин С.В. | НИЦ ИНФРА-М | 2014 | Мин. обр. | ЭБС |
| МДК 03.02 | Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | Электронная | Учебное пособие | Системы газоснабжения: устройство, монтаж и эксплуатация | Фокин С.В. | НИЦ ИНФРА-М | 2014 | Мин. обр. | ЭБС |

Анализ использования программного обеспечения и электронных образовательных ресурсов в учебном процессе специальности

| | Наименование дисциплины | Курс | Наименование программного обеспечения и ЭУП |
|--------------|---|-------------|---|
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | | |
| ЕН.02 | Информатика | 2 КУРС | ПО: ОС Linux (дистрибутив SUSE), ОС Windows XP пакеты офисных приложений LibreOffice, Open Office3,2 STDU Viewer интернет-браузеры Mozilla Firefox, InternetExplorer, WinRAR, DjView4, TotalCommander, WinDjView, FoxitReader Электронные ресурсы: 1. OpenOffice_org 3_Руководство по Writer (электронная версия), - 2008 2. Кизилова В.П. Информатика. Электронное учебное пособие. Ч.1, БСК, - 2010 3. Кизилова В.П. Информатика. Электронное учебное пособие. Ч.2, БСК, - 2012 4. Уварова Е.В. Электронное учебное пособие «Основы работы в MS Excel» Видеофильмы 1. «Устройство ПК» 2. «Роль компьютера в современном обществе» |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | 2 курс | Слайд-конспект по темам: 1. Красная книга. (2ч) 2. Качество воздуха в городе Барнауле. (2ч) 3. Озоновый слой. (2ч.) 4. Амурский тигр. (2ч.) 5. Озеро Байкал. (2ч.) 6. Тигерекский заповедник. (2ч) 7. Заповедники России. (6ч.) |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | 2 КУРС | Электронные презентации по машиностроительному черчению (8 шт): «Сборник дидактических материалов по инженерной графике» (241с) |
| ОП.02 | Техническая механика | 2 КУРС | 1. Электронное учебное пособие «Теоретическая механика. Статика твердого тела» 486с. 2. Лекции по сопромату 1. «Введение» 2. «Осевое растяжение и сжатие» 3. «Сдвиг и срез» 4. «Кручение» 5. «Прямой изгиб» 3. Виртуальные лабораторные работы по темам: «Механические характеристики материалов. Испытание на растяжение и сжатие» |
| ОП.03 | Основы электротехники | 2 КУРС | Электронный курс лекций (38ч) по разделам: 1. Трансформаторы. 2. Основы электропривода. 3. Основы электроснабжения. 4. Основы электроники. Слайд конспект по темам (38ч) 1. Трансформаторы. Устройство, принцип действия, режим работы, типы трансформаторов. 2. Получение вращающегося магнитного поля. Устройство, принцип действия, пуск трехфазного асинхронного двигателя. 3. Устройство, принцип действия, способы возбуждения машины постоянного тока. |

| | | | |
|--------------|---|----------|--|
| | | | <p>4. Электропривод. Режимы работы двигателей.</p> <p>5. Аппаратура управления и защиты.</p> <p>6. Источники электроэнергии.</p> <p>7. ТБ при работе в электроустановках.</p> <p>8. Передача и распределение электроэнергии.</p> <p>9. Электропроводимость полупроводников р-п переход.</p> <p>10. Полупроводниковый диод.</p> <p>11. Транзисторы.</p> <p>12. Тиристоры.</p> <p>13. Фотоэлектронные приборы.</p> <p>14. Выпрямители. Схемы выпрямителей.</p> <p>15. Сглаживающие фильтры.</p> <p>16. Усилители. Параметры.</p> |
| ОП.04 | Основы геодезии | 2 КУРС | <p>Электронный курс лекций «Основы геодезии» (291 с.)</p> <p>9 презентаций.</p> |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 3 КУРС | <p>ПО: ОС Linux (дистрибутив SUSE), ОС Windows XP</p> <p>пакеты офисных приложений LibreOffice, Open Office3,2 STDU Viewer</p> <p>интернет-браузеры Mozilla Firefox, InternetExplorer, WinRAR, DjView4, TotalCommander, WinDjView, FoxitReader</p> <p>MathCAD Primi 2.0. (Dsemo), Garant-FS, Консультант +, BricCAD V10</p> <p>Электронные учебные пособия</p> <p>1.Городулин В «HTML-справочник»</p> <p>2.Кизилова В.П. «Информатика» ч1, 2</p> <p>3.Стец А.П. «Математический пакет MathCAD 2001»</p> <p>4.Уварова Е.В. «Основы работы в MS Excel»</p> <p>5.Чернова Ю.С. Курс лекций «Основы языка HTML»</p> |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | 1-2 КУРС | <p>Слайд - конспекты</p> <p>«ЧС природного характера»</p> <p>«ЧС техногенного характера»</p> <p>«Ядерное оружие»</p> <p>«Средства защиты органов дыхания и кожи»</p> <p>«ГО колледжа. Пути эвакуации. Задачи ГО»</p> <p>«Защитные сооружения и требования предъявляемые к ним»</p> <p>«Дозиметрические приборы ДП-5В, ДП-22. Предназначение и устройство»</p> <p>«Прибор ВПХР»</p> <p>«Поражение электрическим током и защита от него»</p> <p>«История создания ВС РФ»</p> <p>«Организационная структура ВС РФ»</p> |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | |
| ПМ.01 | Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления | | |
| МДК.01.01 | Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления | 3,4 | <p>Слайд-конспекты</p> <p>«Бытовые газовые котлы»</p> <p>«Устройство ГРП»</p> <p>«Прокладка газопроводов»</p> <p>«Новые материалы в газоснабжении»</p> |
| МДК.01.02 | Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий | 3,4 | <p>Тишкина И. П.</p> <p>Проектирование систем газораспределения и газопотребления. Метод. пособие - Барнаул</p> |
| ПМ.02 | Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| МД К. 02.0 1 | Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления | 4 | Самсонова Ю. Н. Организация работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления. Метод. пособие - Барнаул |
| МД К. 02.0 2 | Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации | 4 | Слайд-конспекты «Контроль качества сварных швов» |
| ПМ.03 Организация , проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | | | |
| МД К. 03.0 1 | Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | 4 | Слайд-конспекты « Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления » |
| МД К 03.0 2 | Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | 4 | |

Реализуются следующие формы самостоятельной работы: выполнение графических и расчетных работ; подготовка к лабораторно-практическим занятиям, выполнения курсового и дипломного проектов; выполнение творческих работ, реферативные задания.

Учебным планом специальности предусмотрены курсовые проекты по МДК 01.01: «Газоснабжения микрорайона города» - 3 курс, МДК 02.01 «Технология и организация монтажа подземных газопроводов» - 4 курс.

Тематика курсовых проектов разрабатывается преподавателями соответствующих профессиональных модулей, рассматриваются на заседаниях ПЦК и утверждаются заместителем директора по УР ежегодно. Преподаватели разрабатывают график выполнения курсовых проектов, включающие даты выполнения каждого подраздела, защиты курсовых проектов. Руководители рецензируют КП, где отмечают качество выполнения проекта и соблюдение графика. Все курсовые проекты методически обеспечены.

Форма 6

АНАЛИЗ НАЛИЧИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВЫХ И ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ФГОС

270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

| | Наименование дисциплины | Автор методических рекомендаций | Дата утверждения | семе стр |
|--------------|---|---------------------------------|------------------|-------------|
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | | |
| ПМ.01 | Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления | Тишкина И.П | 2008 | 2 |
| ПМ.02 | Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления | Самсонова Ю. Н. | 2009 | 2 |

Предусмотрены следующие формы итогового контроля: экзамены, дифференциальные зачеты, зачеты, контрольные работы, курсовые проекты, что нашло отражение в комплектах контрольно-оценочных средств по дисциплинам и профессиональным модулям, разработанных преподавателями колледжа.

Содержание экзаменационных билетов соответствует содержанию рабочих программ.

Нарушений требований учебного плана и распределения экзаменов по семестрам не установлено.

Проведение зачетов и контрольных работ осуществляется за счет часов, отведенных на дисциплину. Содержание контрольных работ соответствует требованиям ФГОС по специальности 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

Результаты срезовых контрольных работ позволяют сделать следующие выводы:

| | Курсы | Контингент студентов | При самообследовании в 2014-2015 учебном году | | | | | | | |
|-----|-------|----------------------|---|-----|-----------------|------|-----------|------|---------|-----|
| | | | Кол-во опрош. студентов | | Отлично, хорошо | | Удовлетв. | | Неудов. | |
| | | | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ОБД | 1 | 32 | 30 | 94 | 16 | 53,3 | 13 | 43,3 | 1 | 3,3 |
| ЕН | 2 | 30 | 29 | 96 | 28 | 96,6 | 1 | 3,4 | 0 | 0 |
| ОПД | 4 | 19 | 19 | 100 | 18 | 95 | 1 | 5 | 0 | 0 |
| МДК | 4 | 20 | 20 | 100 | 19 | 95 | 1 | 5 | 0 | 0 |

Освоение циклов дисциплин по УГС:

| Цикл дисциплин | Кол-во студентов, написавших срезовые работы | Кол-во студентов, освоивших все ДЕ | Результат освоения цикла |
|----------------|--|------------------------------------|--------------------------|
| ОБД | | | |
| ОГСЭ | | | |
| ОПД | | | |
| МДК | | | |

Общий показатель по УГС - %

4. Производственные практики:

Практики студентов являются составной частью основной профессиональной образовательной программы по специальности. Практика проводится в соответствии с ФГОС, ведется поэтапно и включает следующие виды:

- учебная практика,
- производственная практика,
- преддипломная практика.

По практикам разработаны рабочие программы на основе примерных программ. Имеется материальная и методическое обеспечение практики.

Учебная и производственная практики в составе профессиональных модулей проводятся концентрированно и рассредоточено в соответствии с календарным графиком.

Основной целью производственной практики является подготовка студентов к самостоятельной работе в качестве техника и приобретение умений в организаторской работе.

Нормативная база учебной практики – мастерские КГБПОУ «ААСК». Основной базой производственной и преддипломной практик обучающихся является ОАО «Газпром газораспределение Барнаул», с которым у колледжа оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы практики обеспечивают возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

По результатам практики студенты составляют отчет, который проверяется руководителем практики и представляют свой опыт на конференции.

Перечень предприятий, организаций, учебных заведений, с которыми заключены договора о сотрудничестве в сфере практического обучения:

| № п/п | Наименование вида практики в соответствии с учебным планом | Количество недель | Курс | Место проведения практики | Реквизиты и сроки действия договоров |
|--|--|-------------------|------|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | | | 3 | 4 |
| 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» | | | | | |
| 1 | УП.01 УП.03 Учебная практика (компьютерная) | 2 | 3, 4 | КГБПОУ «ААСК» | |
| 2 | УП.02 Учебная практика (по ремонту систем) | 1 | 4 | КГБПОУ «ААСК» | |
| 3 | УП.04.01 Геодезическая практика | 1 | 2 | КГБПОУ «ААСК» | |
| 4 | УП.04.02 Слесарная | 3 | 2 | КГБПОУ «ААСК» | |
| 5 | УП.04.03 Сварочная | 2 | 2 | КГБПОУ «ААСК» | |
| 6 | УП.04.04 Трубозаготовительная | 2 | 2 | КГБПОУ «ААСК» | |
| 7 | ПП.01 Производственная практика | 4 | 3 | ОАО «Газпром газораспределение Барнаул» | с13.08.2014 по бессрочно |
| 8 | ПП.02 Производственная практика | 2 | 4 | ОАО «Газпром газораспределение Барнаул» | с13.08.2014 по бессрочно |
| 9 | ПП.03 Производственная практика | 4 | 3 | ОАО «Газпром газораспределение Барнаул» | с13.08.2014 по бессрочно |
| 10 | ПП.04 Производственная практика | 4 | 3 | ОАО «Газпром газораспределение Барнаул» | с13.08.2014 по бессрочно |
| 8 | ПДП. Преддипломная практика | 4 | 4 | ОАО «Газпром газораспределение Барнаул» | с13.08.2014 по бессрочно |

5. Качество подготовки выпускников

5.1. Государственная итоговая аттестация

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» соответствует требованиям ФГОС, Порядку проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 16 августа 2013 г. № 968.

Государственная итоговая аттестация в соответствии с государственными требованиями к содержанию и уровню подготовки выпускников по специальности состоит из двух этапов: выполнения выпускной квалификационной работы и ее защиты. Форма выпускной квалификационной работы – дипломный проект. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию основных профессиональных компетенций выпускника – соблюдается. Темы дипломных проектов

носят актуальный характер, согласованы с работодателем, рассмотрены на заседании предметно-цикловой комиссии, директора колледжа.

Руководство дипломным проектированием обеспечивается преподавателями специальных дисциплин.

В состав ГЭК включены опытные преподаватели специальных дисциплин колледжа и представители работодателя. Председателем ГЭК специальности 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» назначен **Верхогляд Константин Геннадьевич**, ведущий специалист центральной диспетчерской службы ОАО «Газпром Газораспределение Барнаул». Заместителем председателя ГЭК - директор колледжа или, если работает несколько экзаменационных комиссий, заместители директора. Состав ГЭК обладает требуемой квалификацией. Отчеты председателя ГЭК за аттестуемый период имеются.

**Качество подготовки
специалистов по результатам дипломного проектирования:**

| Год выпуска | Оценки | | | | | | | | Всего защитилось | |
|-------------|---------|----|--------|----|--------------|----|----------|---|------------------|-----|
| | отлично | | хорошо | | удовлетворит | | неудовл. | | | |
| | чел | % | чел | % | чел | % | чел | % | чел | % |
| 2012 | 7 | 25 | 18 | 64 | 3 | 11 | - | - | 28 | 100 |
| 2013 | 9 | 21 | 18 | 42 | 16 | 37 | - | - | 43 | 100 |
| 2014 | 6 | 21 | 11 | 38 | 12 | 41 | - | - | 29 | 100 |

5.2. Востребованность выпускников, их профессиональное продвижение:

Численность приема в 2014 году составила 55 человек.

Квалификация выпускника -техник

Выпуск распределен следующим образом:

всего выпускников за последние 3 года – 143 чел,

трудоустроились по профилю специальности – 53 чел,

не трудоустроились- 0 чел.

Выпускники колледжа могут продолжить обучение по профилю специальности в Алтайском государственном техническом университете, Алтайском государственном аграрном университете.

6. Анализ кадрового состава:

Учебный процесс на специальности реализуется преподавателями, имеющими высшее образование (87%), число преподавателей с категорией 22, из них с высшей 10, кандидатов наук 3. Численность преподавательского состава – 39 чел.

Награждены знаком «Почетный работник СПО»: Петухов В. П.

Рост качественного уровня педагогических работников обеспечивается системой повышения квалификации, основные формы которой ФПК, мастер-классы ведущих преподавателей вузов, участие в научно-практических конференциях, семинарах.

Преподаватели активно внедряют в образовательный процесс новые формы и методы обучения: информационные технологии, контекстная технология, модульно-рейтинговая технология, компетентностный подход к обучению.

Преподаватели применяют разнообразные виды уроков, способствующие активизации самостоятельной работы: работа малыми группами, проблемное обучение, деловые, ролевые игры, лекция-провокация.

Преподавательский коллектив ведет постоянную работу по освоению новых информационных технологий. Результатами является выполнение курсовых и дипломных проектов в системе Autocad, Компас.

Проверка аудиторий и лабораторий, обеспечивающих подготовку по специальности 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» позволяет заключить, что их качественный и количественный состав достаточен. Оформление кабинетов соответствует преподаваемым дисциплинам.

**Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс
по ППССЗ**

специальность 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | Ф.И.О., должность по штатному расписанию | Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании | Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория | Стаж работы | | Повышение квалификации | Основное место работы, должность | Условия привлечения к трудовой деятельности |
|-------|--|---|--|--|-------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------|---|
| | | | | | всего | в том числе педагогической | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОД.00 | Общеобразовательный цикл | | | | | | | |
| | ОДБ | Базовые общеобразовательные дисциплины | | | | | | | |
| | ОДБ.01 Русский язык | Жданова В.А., преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, БГПИ, 1982 учитель русского языка и литературы | первая квалификационная категория | 49 лет | 48 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | ОДБ.02 Литература | Деминова Е. Г. преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 2005 | первая | 28 лет | 7 лет | 12.12.2014 | КГБПОУ «ААСК», диспетчер | внутренний совместитель |
| | ОДБ.03 Иностранный язык | Бугаева Н.В., преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 2 лингвист, преподаватель английского и немецкого языков | первая | 10 лет | 7 лет | АКИПКРО, 2014, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | | Кованова Ю.В., преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 2003 лингвист, преподаватель английского и немецкого языков | первая | 19 лет | 14 лет | АКИПКРО, 2014, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | ОДБ.04 История | Телегина Ирина Алексеевна, преподаватель общественных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 1999 | не имеет квал. Категории | 23 года | 17 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | ОДБ.05 Обществознание | Телегина Ирина Алексеевна, преподаватель общественных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 1999 | не имеет квал. Категории | 23 года | 17 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|-------------------------------------|------------|---------|--|------------------------------------|---------------------|
| ОДБ.06 Химия | Зими́на С.В. преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, АГУ, 1995 Биолог, преподаватель биологии и химии | высшая | 30 лет | 16 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОДБ.07 Биология | Римская Е.Я. преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, ГАГПИ, 1983 учитель средней школы | кандидат педагогичес ких наук | 41 год | 27 лет | Стажировка АКГУП "АЦЗКиН", 2014, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОДБ.08 Физическая культура | Овчарова Т.А. руководитель ФВ | высшее профессиональное, БГПИ, 1978 | не имеет квал. категории | 38 лет | 13 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОДБ.09 ОБЖ | Белоусова Е.Н., преподаватель основ безопасности жизнедеятельности | высшее профессиональное, БГПИ, 1989 учитель математики средней школы | высшая | 25 лет | 25 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ПД.00 | Профильные дисциплины | | | | | | | |
| ОДП.01 Математика | Григорьева С. В., преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, БГПИ, 1972 | первая | 43 года | 42 года | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОДП.02 Физика | Кириченко Л. А., преподаватель общеобразовательных дисциплин | Барнаулский государственный педагогический университет, учитель физики и информатики, 2001 г. | первая | 13 лет. | 12 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОДП.03 Информатика и ИКТ | Михеенко Е. В. преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 2006 | не имеет квал. категории | 8 лет | 8 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 Основы философии | Запрудский С.С., преподаватель общественных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 2003 учитель истории | кандидат историческ их наук | 2 года | 4 мес. | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОГСЭ.02 История | Запрудский С.С., преподаватель общественных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 2003 учитель истории | кандидат историческ их наук | 2 года | 4 мес. | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|---------|---------|------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| ОГСЭ.03 Иностранный язык | Бугаева Н.В., преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 2 лингвист, преподаватель английского и немецкого языков | первая | 10 лет | 7 лет | АКИПКРО, 2014, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | Шаханова Е. А., преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 1998 | первая | 24 год | 19 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОГСЭ.04 Имиджелогия в профессиональной деятельности | Басаргина А.В., преподаватель общественных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 2006 социальный педагог | не имеет квал. категории | 7 лет | 4 года | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОГСЭ.05 Социальная психология | Басаргина А.В. преподаватель общественных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 2006 социальный педагог | не имеет квал. категории | 7 лет | 4 года | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОДБ.08 Физическая культура | Выхор В. П., преподаватель | учеба на 3 курсе АГПА | не имеет квал. категории | 3 мес | 2 мес. | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | Канаева Л. Ю., преподаватель | высшее профессиональное | не имеет квал. категории | 1 год | 1 мес. | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | | |
| ЕН.01 Математика | Григорьева С. В., преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, БГПИ, 1972 | первая | 43 года | 42 года | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ЕН.02 Информатика | Михеенко Е. В. преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, БГПУ, 2006 | не имеет квал. категории | 8 лет | 8 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ЕН.03 Экологические основы природопользования | Зимина С.В. преподаватель общеобразовательных дисциплин | высшее профессиональное, АГУ, 1995 Биолог, преподаватель биологии и химии | высшая | 30 лет | 16 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| П.00 | Профессиональный цикл | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | |
| ОП.01 | Цезарева Т.В., | высшее профессиональное, | первая | 38 лет | 11 лет | АКИПКРО, | КГБПОУ | Штатный |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Инженерная графика | преподаватель спецдисциплин | АПИ, 1976 инженер-механик | | | | 2014, 72 часа | «ААСК», преподаватель | работник |
| | Андрианова А. Я., преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, АГПИ, 197 инженер-строитель | первая квалификац ионная категория | 44 года | 36 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОП.02 Техническая механика | Андрианова А. Я., преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, АГПИ, 197 инженер-строитель | первая квалификац ионная категория | 44 года | 36 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОП.03 Электротехника и электроника | Заводских Н. В., преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, ППИ, 1977 учитель физики средней школы | высшая | 46 лет | 36 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОП.04 Материаловедение | Кривоносова О. Г. преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, АГАУ, 2013 | не имеет квал. категор. | 27 лет | 4 мес | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОП.05 Основы строительного производства | Кривоносова О. Г. преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, АГАУ, 2013 | не имеет квал. категор. | 27 лет | 4 мес | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики | Кривоносова О. Г. преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, АГАУ, 2013 | не имеет квал. категор. | 27 лет | 4 мес | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОП.07 Основы геодезии | Волощенко Л. Ю. преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, АПИ, 1985 инженер-преподаватель строительных дисциплин | высшая квалификац ионная категория | 29 лет | 17 лет | АКИПКРО, 2014, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОП.08 Нормирование труда и сметы | Николаева Г. И. преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, АПИ, 1982 | не имеет квал. категор | 44 года | 32 года | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности | Чернова Ю. С. преподаватель спецдисциплин | Барнаулский государственный педагогический университет магистр физико-математического образования, 2004г. | высшая квалификац ионная категория | 8 лет 8 мес. | 8 лет 4 мес. | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|-----------------------------------|---------|---------|------------------------|------------------------------|----------------------|
| ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Кузнецов., преподаватель спецдисциплин | | | | | | | внешний совместитель |
| ОП.11 Экономика организации | Очнева В. И., преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, АСХИ, 1969 | первая квалификационная категория | 44 года | 43 года | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОП.12 Менеджмент | Волвенко С. Л. преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, АИНХ, 1989; ЦСТТС, 1979 | первая квалификационная категория | 37 лет | 8 лет | АКИПКРО, 2013, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ОП.13 Охрана труда | Барановская М. С. Преподаватель спецдисциплин | учеба на 4 курсе АГТУ | не имеет квал. категор. | 5 мес | 5 мес | | | Внешний совместитель |
| ОП.14 Безопасность жизнедеятельности | Анушкевич В. И., преподаватель основ безопасности жизнедеятельности | высшее профессиональное, ТВВИКУ, 1973 | высшая квалификационная категория | 45 лет | 18 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | | | | | | | | |
| ПМ.00 Профессиональные модули | | | | | | | | |
| ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления | | | | | | | | |
| МДК.01.01 Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления | Иванова Л. А., преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, НГАС, 1997 | высшая | 25 лет | 16 лет | АКИПКРО, 2012, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | Курбатов А. И., преподаватель спецдисциплин | учеба на 4 курсе АГТУ | не имеет квал. категор. | 5 мес | 5 мес | | | Внешний совместитель |
| | Кривоносова О. Г. преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, АГАУ, 2013 | не имеет квал. категор. | 27 лет | 4 мес | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---------|---------|------------------------|------------------------------|-------------------------|
| МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий | Курбатов А. И., преподаватель спецдисциплин | учеба на 4 курсе АГТУ | не имеет квал. категор. | 5 мес | 5 мес | | | Внешний совместитель |
| | Лобанова Е. Г., преподаватель спецдисциплин | АЛТГТУ, Высшее профессиональное, 2011 | не имеет квал. категор | 1 мес | 1 мес | | | Внешний совместитель |
| УП.01.01 Учебная практика (компьютерная) | Клепикова Н.Н., преподаватель спецдисциплин | Алтайский государственный университет, преподаватель математики, 1983г. | высшая квалификационная категория | 31 год | 20 лет | АКИПКРО, 2014, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| УП.01.02 Учебная практика (геодезическая) | Волощенко Л. Ю. преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, АПИ, 1985 инженер-преподаватель строительных дисциплин | высшая квалификационная категория | 29 лет | 17 лет | АКИПКРО, 2014, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ПП.01 Производственная практика | Ермолаев В. И., преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, ЧПИ, 1983 | кандидат экономических наук, без категории | 31 год | 1 мес | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ПМ. 02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления | | | | | | | | |
| МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления | Гончарова И. С., преподаватель спецдисциплин | учеба на 5 курсе АГТУ | не имеет квал. категор. | 3 мес | 3 мес | | | Внешний совместитель |
| | Петухов В. П. заведующий заочным отделением | высшее профессиональное, КИИ, 1978 | не имеет квал. категор. | 42 года | 33 года | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | внутренний совместитель |
| | Клепикова Н.Н., преподаватель спецдисциплин | Алтайский государственный университет, преподаватель математики, 1983г. | высшая квалификационная категория | 31 год | 20 лет | АКИПКРО, 2014, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | Ермолаев В. И., преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, ЧПИ, 1983 | кандидат экономических наук, | 31 год | 1 мес | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|-----------------------------------|--------|--------|---------------------------------|--|----------------------|
| | | | | без категории | | | | | |
| | МДК.02.02 Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации | Лобанова Е. Г., преподаватель спецдисциплин | АЛТГТУ, Высшее профессиональное, 2012, высшее экономическое, 2012 | магистр, не имеет квал. категор | 1 мес | 1 мес | | | Внешний совместитель |
| | УП.02.01 Учебная практика (сварочная) | Апарнев А. П. мастер производственного обучения | высшее, АПИ, 1993 | высшая квалификационная категория | 31 год | 28 лет | стажировка ООО "Горизонт", 2007 | КГБПОУ «ААСК», мастер производственного обучения | Штатный работник |
| | УП.02.02 Учебная практика (компьютерная) | Клепикова Н.Н., преподаватель спецдисциплин | Алтайский государственный университет, преподаватель математики, 1983г. | высшая квалификационная категория | 31 год | 20 лет | АКИПКРО, 2014, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | ПП. 02 Производственная практика | Иванова Л. А., преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, НГАС, 1997 | высшая квалификационная категория | 25 лет | 16 лет | АКИПКРО, 2012, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | ПМ.03 Организация , проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | | | | | | | | |
| | МДК.03. 01 Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | Гончарова И. С., преподаватель спецдисциплин | учеба на 5 курсе АГТУ | не имеет квал. категор. | 3 мес | 3 мес | | | Внешний совместитель |
| | | Лобанова Е. Г., преподаватель спецдисциплин | АЛТГТУ, Высшее профессиональное, 2012, высшее экономическое, 2012 | магистр, не имеет квал. категор | 1 мес | 1 мес | | | Внешний совместитель |
| | МДК 03.02 Реализация технологических процессов эксплуатации | Гончарова И. С., преподаватель спецдисциплин | учеба на 5 курсе АГТУ | не имеет квал. категор. | 3 мес | 3 мес | | | Внешний совместитель |
| | | Лобанова Е. Г., | АЛТГТУ, Высшее | магистр, | 1 мес | 1 мес | | | Внешний |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---------|--------|-------------------------------|--|------------------|
| | систем газораспределения и газопотребления | преподаватель спецдисциплин | профессиональное, 2012, высшее экономическое, 2012 | не имеет квал. категор | | | | | совместитель |
| | ПП.03 Производственная практика | Иванова Л. А., преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, НГАС, 1997 | высшая квалификационная категория | 25 лет | 16 лет | АКИПКРО, 2012, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | | | | | | | | |
| | УП.04.01 Трубозаготовительная практика | Дериглазов К. Б. мастер производственного обучения | высшее профессиональное, АПИ, 1986 | не имеет квал. категор. | 27 лет | 8 лет | стажировка ООО "АЭССКО", 2012 | КГБПОУ «ААСК», мастер производственного обучения | Штатный работник |
| | УП.04.02 Слесарная практика | Русаков Ю. А., мастер производственного обучения | среднее профессиональное, БИПТ, 1977 | высшая квалификационная категория | 42 года | 37 лет | АКИПКРО, 2009, 24 часа | КГБПОУ «ААСК», мастер производственного обучения | Штатный работник |
| | ПП.04 Производственная практика | Иванова Л. А., преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, НГАС, 1997 | высшая квалификационная категория | 25 лет | 16 лет | АКИПКРО, 2012, 72 часа | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |
| | ПДП.00 Преддипломная практика | Ермолаев В. И., преподаватель спецдисциплин | высшее профессиональное, ЧПИ, 1983 | кандидат экономических наук, без категории | 32 года | 8 лет | | КГБПОУ «ААСК», преподаватель | Штатный работник |

НАЛИЧИЕ У ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН, ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ

| № п/п | Ф.И.О. преподавателей (мастера п/о) | Наличие опыта деятельности в соответствующей профессиональной сфере |
|-------|-------------------------------------|--|
| 1 | Иванова Л. А | Проектный институт ПКТИ-ремонт - 2 года, конструкторский отдел БХБК - 3 года |
| 2 | Ермолаев В. И. | Барнаульский станкостроительный завод, инженер-механик, - 31 год |

Выводы по результатам аттестации специальности 270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

На основании вышеизложенного анализа можно сделать следующие выводы:

1. Уровень подготовки студентов по специальности соответствует требованиям Федерального Государственного образовательного стандарта. Результаты итоговой аттестации подтверждают качество подготовки выпускников.
2. Качественный состав преподавателей позволяет осуществить подготовку специалистов.
3. Учебный план и учебно-методическая документация соответствуют требованиям Государственного образовательного стандарта. Дисциплины, предусмотренные учебным планом, обеспечены необходимыми учебно-методическими разработками. Содержание учебно-методического обеспечения соответствует требованиям ФГОС.
4. Предусмотренная в колледже система практик позволяет сформировать в процессе обучения необходимые умения и навыки.
5. Материальная база соответствует требованиям. Учебный процесс недостаточно обеспечен учебными изданиями, что восполняется использованием электронных ресурсов. Деятельность по подготовке специалистов обеспечена учебно-лабораторной базой колледжа, использованием в учебном процессе информационных технологий.
6. Необходимо приобретение учебной и учебно-методической литературой на бумажных и электронных носителях и оформление периодического издания по специальности.

« _____ » _____ 2015 г.

Справку составили:

Зав. отделением специальностей Архитектура,
Дизайн, МСТУ, МСГ

Председатель ПЦК МСТУ, МСГ

Комаровская Т. Д.

Иванова Л.А.