

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. ВЕРНАДСКОГО»)

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

Утверждаю

Директор Бахчисарайского
колледжа строительства,

архитектуры и дизайна

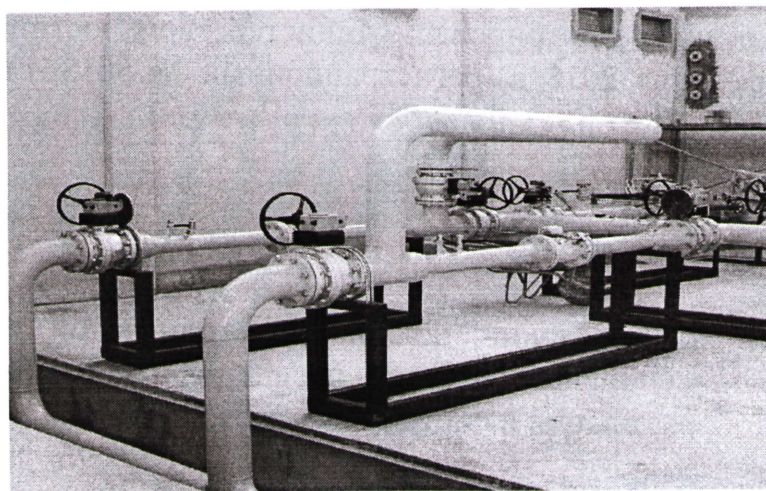
(филиал) ФГАОУ ВО

«КФУ им. В.И. Вернадского»

Г.П. Пехарь



ДНЕВНИК-ОТЧЕТ о преддипломной практике



ОБУЧАЮЩИЙСЯ _____

КУРСА _____ **ГРУППЫ** _____

Специальность: 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

г. Бахчисарай
2019 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании
методического совета,

Введено в действие
приказом директора

протокол № 8 от «16» 04 2019 г.

от «16» 04 2019 г. № 13/2/38

Разработчик:

Подокшина Д.И., заместитель директора по УМР, преподаватель высшей квалификационной категории. Дневник-отчёт о преддипломной практике по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения. БКСАиД, 2019. – 18 стр.

Дневник-отчёт о преддипломной практике составлен в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 5 февраля 2018 года № 68 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 февраля 2018 г., регистрационный № 50136) (далее – ФГОС СПО).

Утвержден на заседании цикловой методической комиссии № 4 «Дисциплин профессионального цикла по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

Протокол № 4 от «16» мая 2019 г.

Председатель ЦМК

Подокшина Д.И.





Место производственной преддипломной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Преддипломная практика, как часть ОПОП СПО, является завершающим этапом обучения и проводится после освоения обучающимся программы теоретического обучения и прохождения учебной практики и практики по профилю специальности в составе профессиональных модулей:

ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления;

ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления;

ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления;

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Цели и задачи

Целью преддипломной практики специальности является углубление практического опыта обучающегося, развитие и совершенствование общих и профессиональных компетенций, проверка его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку выпускной квалификационной работы.

Преддипломная практика проводится в организациях города Бахчисарая и Республики Крым, имеющих непосредственное отношение к специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения и обеспечивающих выполнение программы.



Преддипломная практика способствует подготовке квалификационных специалистов отрасли.

Цель преддипломной практики:

- обобщение и совершенствование знаний, практических навыков, полученных обучающимися в процессе обучения;
- сбор и подготовка материалов к разработке ВКР (дипломного проекта);

Задачи практики:

- ознакомление непосредственно на предприятиях с монтажом и эксплуатацией оборудования и систем газоснабжения, организацией труда и экономикой производства;
- приобретение трудовых навыков управления производством по избранной специальности;
- сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;

В процессе прохождения преддипломной практики обучающийся должен ознакомиться с обязанностями руководителя среднего звена (мастера) в области газового хозяйства. Непосредственное руководство преддипломной практикой и контроль за работой обучающегося на предприятиях отрасли осуществляется мастером объектов, дублером которого является обучающийся.

В обязанности мастера входит:

- обеспечение выполнения программы практики каждым обучающимся;
- техническое руководство практикой на местах;
- оценка качества работы практикантов.

Количество часов на преддипломную практику 144 часа.



Указания по ведению дневника

1. Дневник является основным и единственным документом, подтверждающим прохождение практики обучающимся и изучения им вопросов, предусмотренных программой практики.

2. В разделе «Дневник практики» обучающийся в хронологическом порядке записывает выполненные работы или изученные на практике вопросы. Записи в дневнике заверяет руководитель практики.

3. В разделе «Описание изученных работ» практикант записывает обязанности специалиста, дублером которого он работал, и вопросы, изученные в отделах организации экскурсионным путем в соответствии с планом-графиком практики.

4. В разделе «Индивидуальное задание» обучающийся в полном объеме раскрывает суть задания в виде презентации-доклада, фото или -видео материалов, чертежей.



Структура и содержание преддипломной практики

Календарно-тематический план

Наименование профессионального модуля	Объем времени, отводимый на практику (час.)	Курс.	Коды формируемых компетенции
ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким	144	4 курс	ОК 1-9 ПК 1.1



Рабочий план преддипломной практики

Вид практики	Разделы практики, виды работ/заданий	Количество часов
ПДП Преддипломная практика	<ul style="list-style-type: none">- Ознакомление с объектом практики, инструктаж по технике безопасности.- Изучение Правил безопасности Госгортехнадзора и перечня газоопасных работ.- Знакомство обучающихся с особенностями производственно-хозяйственной деятельности объекта практики.- Устройство и эксплуатация газового хозяйства.- Задачи в области газопотребления.- Организация работ на исследуемом участке, особенности монтажа и эксплуатация газопроводов и газового оборудования, профилактическое обслуживание газовых приборов.- Работа на объекте в качестве дублера руководителя среднего звена.- Освоение последовательного ввода в эксплуатацию газопроводов, газорегуляторных установок (ГРУ), агрегатов и приборов промышленных, коммунальных и бытовых потребителей.- Составление нарядов уставленной формы согласно требованиям Госгортехнадзора, разработка маршрутных карт и специальных планов пуска газа в газопроводы.- Последовательность ведения ремонтных работ на газопроводах низкого и среднего давления. <p>Изучение основных мер безопасности при выполнении монтажных работ, потребность в приспособлениях и механизмах, расстановка членов бригад, лиц, ответственных за проведение и координацию работ.</p> <ul style="list-style-type: none">- Изучение исполнительных чертежей с указанием места и характера проводимой работы: инструктаж рабочих, организация рабочего места, обеспечение рабочих инструментами, защитными средствами и приспособлениями.- В процессе производственных экскурсий: ознакомиться с участками организации, проанализировать работу газонаполнительной станции, рассмотреть работу всех трактов котельной, работающей на газообразном топливе; познакомиться с приборами контроля и регулирования давления газа, а также газоанализаторами и газоиндикаторами.- Сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;<ul style="list-style-type: none">- Систематизация материалов и оформление отчета.- Подготовить перечень материалов по разрабатываемой теме дипломного проекта:<ul style="list-style-type: none">- генеральный план района города (поселка) с экспликацией зданий и сооружений;- конструктивные элементы наружных газовых сетей;- характеристику и климатические условия проектируемого объекта; <p>состав и средние характеристики газообразного топлива выбранного месторождения.</p>	144

Руководитель практики от колледжа: _____



Дневник-отчёт о преддипломной практике

Дневник с ежедневным описанием работ

Дата	Наименование работ	Подпись руководителя
	Ознакомление с объектом практики, инструктаж по технике безопасности.	
	Изучение Правил безопасности Госгортехнадзора и перечня газоопасных работ.	
	Знакомство обучающийся с особенностями производственно-хозяйственной деятельности объекта практики.	
	Устройство и эксплуатация газового хозяйства.	
	Организация работ на исследуемом участке, особенности монтажа и эксплуатация газопроводов и газового оборудования, профилактическое обслуживание газовых приборов.	
	Работа на объекте в качестве дублера руководителя среднего звена.	
	Освоение последовательного ввода в эксплуатацию газопроводов, газорегуляторных установок (ГРУ), агрегатов и приборов промышленных, коммунальных и бытовых потребителей.	
	Составление нарядов уставленной формы согласно требованиям Госгортехнадзора, разработка маршрутных карт и специальных планов пуска газа в газопроводы.	
	Последовательность ведения ремонтных работ на газопроводах низкого и среднего давления.	
	Изучение основных мер безопасности при выполнении монтажных работ, потребность в приспособлениях и механизмах, расстановка членов бригад, лиц, ответственных за проведение и координацию работ.	
	Изучение исполнительных чертежей с указанием места и характера проводимой работы: инструктаж рабочих, организация рабочего места, обеспечение рабочих инструментами, защитными средствами и приспособлениями.	
	В процессе производственных экскурсий: ознакомиться с участками организации, проанализировать работу газонаполнительной станции, рассмотреть работу всех трактов котельной, работающей на газообразном топливе; познакомиться с приборами контроля и регулирования давления газа, а также газоанализаторами и газоиндикаторами.	
	Систематизация материалов и оформление отчета.	
	Подготовить перечень материалов по разрабатываемой теме выпускной квалификационной работы: <ul style="list-style-type: none">- генеральный план района города (поселка) с экспликацией зданий и сооружений;- конструктивные элементы наружных газовых сетей;- характеристику и климатические условия проектируемого объекта; состав и средние характеристики газообразного топлива выбранного месторождения.	

Руководитель практики: _____



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

**Индивидуальное задание
по преддипломной практике**

по теме: _____

Для обучающего(й)ся

Ф.И.О.

Место прохождения практики

Руководитель практики от колледжа: _____ / _____ /

Руководитель практики от предприятия: _____ / _____ /

Дата выдачи _____

Срок сдачи _____

Задание принял к исполнению _____ / _____ /

(приложение к дневнику-отчету в виде презентации, доклада с фото и видеоматериалами)

Примерное содержание отчета

1. Общие данные об организации и объекте практики.

Полное название и организационная структура организации. Перечень и характеристика основных объектов. Техническая оснащенность, организация материально-технического снабжения и транспортное хозяйство. Существующая в организации система охраны труда.

2. Организация производства.

Изучить структуру организации и работу всех отделов и подразделений. Ознакомиться с обязанностями руководителя среднего звена (мастера) в области газового хозяйства. Участвовать в работах организации, связанных с обязанностями дублера-мастера. Подбор и подготовка материалов к выполнению выпускной квалификационной работы.

3. Работа ведущих отделов.

Структура и функции отделов. Планы, графики, документация. Система учета и контроля качества работ.

4. Отчет о работе в качестве дублера специалиста организации.

5. Отчет об экскурсиях.

Описать объект и цель экскурсии, кратко изложить увиденное, выполнить необходимые эскизы, схемы.

6. Выводы и предложения.

Подвести итог своей работе в качестве дублера специалиста в организации. Кратко указать, чему научился в период практики, что узнал нового, прогрессивного, отметить какие трудности встретились при выполнении плана практики и как они были устранены. На основе наблюдений в процессе преддипломной практики какие сделали замечания, предложения, что хотите усовершенствовать.

К отчету практикант прикладывает:

- материалы, собранные по заданию руководителя практики от колледжа;
- характеристику руководителя практики от организации, заверенную печатью, с оценкой не ниже „3“(удовлетворительно);
- аттестационный лист.

Все разделы отчета должны быть заполнены аккуратно (напечатаны или написаны четким, разборчивым почерком). Отчет сдается руководителю практики от колледжа в ходе аттестации по итогам практики.



**Отчёт
по результатам преддипломной практики**

обучающе(й)гося _____ курса _____ группы

(фамилия, имя, отчество)

Специальность **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

Вид практики **преддипломная практика**

Сроки проведения практики с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г.

Дата и № приказа по колледжу о направлении на практику _____

Дата и № приказа по организации о приеме на практику _____

Руководитель практики от колледжа _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

Руководитель практики от организации _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

Дата составления _____

Оценка _____

Руководитель практики от колледжа:

_____ (_____)

(подпись)

(расшифровка)

М.П. (место печати)

Руководитель практики от организации:

_____ (_____)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

М.П. (место печати)



ОТЧЕТ

1. Общие данные об организации и объекте практики.

2. Организация производства.

3. Работа ведущих отделов.

4. Отчет о работе в качестве дублера специалиста организации.

5. Отчет об экскурсиях.

6. Выводы и предложения.

Руководитель практики от колледжа _____

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

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
Преддипломная практика**

фамилия, имя, отчество обучающегося

Группа _____

Специальность: **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

Место проведения практики: _____

Сроки прохождения практики: с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Перечень профессиональных компетенций и уровень их освоения:

Вид деятельности	Код	Наименование результатов практики	Оценка качества усвоения ПК, ОК
Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	ПК. 1.1.	Конструировать системы газораспределения и газопотребления.	
	ПК. 1.2.	Выполнять расчёт систем газораспределения и газопотребления.	
	ПК. 1.3.	Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления.	
Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ПК. 2.1.	Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу.	
	ПК. 2.2.	Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.	
	ПК. 2.3.	Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ.	
	ПК. 2.4.	Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления.	
	ПК. 2.5.	Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.	
Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ПК. 3.1.	Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления.	
	ПК. 3.2.	Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления.	
	ПК. 3.3.	Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления.	
	ПК. 3.4.	Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством.	

ПК. 3.5.	Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.	
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	

ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА ЗА ПРАКТИКУ: _____

Характеристика учебной и профессиональной деятельности:

(вывод по аттестации: (например - заслуживает оценки «отлично» и может быть допущен к квалификационному экзамену))

Дата составления _____

Руководитель практики от организации:

_____ (_____)
(подпись) (расшифровка)

М.П. (место печати)

Руководитель практики от колледжа:

_____ (_____)
(подпись) (расшифровка)

М.П. (место печати)

