



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО  
КРАЯ**  
государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение «Пермский нефтяной колледж»

**ЗАДАНИЕ**

**на производственную (преддипломную) практику  
с применением дистанционных образовательных технологий и электронного  
обучения**

*для специальностей*

*15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям),  
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений,  
21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, 21.02.08 Прикладная геодезия,  
21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений*

Приказ по колледжу № 67 от «13» апреля 2020г.

<b>№ п/п</b>	<b>Содержание практики</b>	<b>Кол-во часов</b>
1	Сбор материала для ВКР в соответствии с выбранной темой	108
2	Ознакомление с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка и структурой предприятия.	4
3	Совершенствование практического опыта по основным видам профессиональной деятельности (ВПД)	26
4	Подготовка материалов и составление отчета по практике	6
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>144</b>

**Характер выполнения работ**

1. Ведение дневника производственной (преддипломной) практики (ежедневно).  
Заполнение дневника в соответствии с содержанием практики.
2. Выполнение работ в соответствии с содержанием практики.
3. Сбор материала для ВКР в соответствии с выбранной темой.
4. Отчет по практике (структуру см. ниже)

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

*государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение "Пермский нефтяной колледж"*

**ОТЧЕТ**  
**по производственной (преддипломной) практике**

**ПНКО. 21.02.0105. Э59 ТО**

*Составил*

*подпись*

*Ф.И.О. обучающегося*

*Заключение  
руководителя практики  
от предприятия*

*МП*

*подпись*

*Ф.И.О. руководителя*

*Заключение  
руководителя практики  
от колледжа*

*результат*

*подпись Ф.И.О. руководителя*

## Структура отчета по производственной (преддипломной) практике

для специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

*Титульный лист*

*Содержание*

*Введение*

Цели, задачи производственной (преддипломной) практики, содержание практики.

### *1. Характеристика организации*

1.1. Название, год образования, стратегия, основные направления деятельности, организационная структура (схема), использование современных технологий в производственном процессе.

1.2. Описание видов работ, выполняемых во время практики.

2. *Сведения о добыче нефти на данном месторождении* (данный раздел является частью ВКР):

- краткие сведения о районе работ
- разработка залежи, график разработки
- оборудование, применяемое при добыче нефти
- методы воздействия на призабойную зону.

3. *Охрана труда и техника безопасности* в организации (данный раздел является частью ВКР)

### *3.1. Охрана недр и окружающей среды*

Проблемы, связанные с охраной недр и окружающей среды; источники загрязнения; влияние их на природную среду; мероприятия по предупреждению попадания источников загрязнения в недра и окружающую среду; контроль за этими вопросами со стороны предприятия.

### *3.2. Охрана труда и техника безопасности*

### *3.3. Противопожарные мероприятия*

Описать перечень основных мероприятий, обеспечивающих противопожарную безопасность на объекте.

*Заключение*

Выводы о результатах практики, приобретенных знаниях и навыках, необходимых для будущей работы.

*Список литературы*

1. Устав организации
2. Инструкции предприятия по охране труда, охране недр и окружающей среды и другие документы, подтверждающие сведения в отчете

*Приложения*

Организационная структура (копия) (при наличии)

Должностная инструкция выполняемых функций (копия) (при наличии).

Фото, Карты (при наличии) и др.

## Структура отчета по производственной (преддипломной) практике

для специальности 21.02.08 Прикладная геодезия

*Титульный лист (см.образец в Дневнике практики)*

*Содержание*

*Введение*

Цели, задачи производственной (преддипломной) практики, содержание практики.

1. Практическая часть (должна соответствовать названию объекта)

1.1. *Характеристика организации*

Название, год образования, стратегия, основные направления деятельности, организационная структура (схема), использование современных технологий в производственном процессе.

1.2. *Краткие сведения о районе работ (данный раздел является частью ВКР)*

Общая характеристика включает краткую физико-географическую изученность района работ и краткую топографо-геодезическую характеристику района.

1.3. Описание видов работ, выполняемых во время практики.

2. *Охрана труда и техника безопасности* в организации (данный раздел является частью ВКР)

2.1. *Охрана недр и окружающей среды*

Проблемы, связанные с охраной недр и окружающей среды; источники загрязнения; влияние их на природную среду; мероприятия по предупреждению попадания источников загрязнения в недра и окружающую среду; контроль за этими вопросами со стороны предприятия.

2.2. *Охрана труда и техника безопасности*

2.3. *Противопожарные мероприятия*

Описать перечень основных мероприятий, обеспечивающих противопожарную безопасность на объекте.

*Заключение*

Выводы о результатах практики, приобретенных знаниях и навыках, необходимых для будущей работы.

*Список литературы*

1. Инструкции предприятия по охране труда, охране недр и окружающей среды и другие документы, подтверждающие сведения в отчете
2. Использованные литературные источники и интернет-ресурсы.

*Приложения*

Карты (планы) и др

## Структура отчета по производственной (преддипломной) практике для специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

*Титульный лист (см. образец выше)*

*Содержание*

*Введение*

Цели, задачи производственной (преддипломной) практики, содержание практики.

### *1. Характеристика организации*

1.1. Название, год образования, стратегия, основные направления деятельности, организационная структура (схема), использование современных технологий в производственном процессе.

1.2. Описание видов работ, выполняемых во время практики.

### *2. Краткие сведения о районе работ (данный раздел является частью ВКР)*

Дается общая характеристика района работ и заносится в таблицу 1.

Таблица 1- Общие сведения о районе буровых работ

<b>Наименование</b>	<b>Значение (текст, название, величина)</b>
1. Наименование площади (месторождения)	
2. Температура воздуха, °С - среднегодовая - максимальная летняя - минимальная зимняя	
3. Среднегодовое количество осадков, мм	
4. Максимальная глубина промерзания грунта, м	
5. Продолжительность отопительного периода в году, сут.	
6. Преобладающее направление ветра	
7. Наибольшая скорость ветра, м/с	
8. Сведения о площадке строительства и подъездных путях: - рельеф местности - состояние грунта - толщина снежного покрова, м - характер растительного покрова	
9. Характеристика подъездных дорог - протяженность, км - характер покрытия - высота насыпи, м	
10. Источник водоснабжения	
11. Источник электроснабжения	
12. Средство связи	
13. Источник карьерных грунтов	

### *3. Охрана труда и техника безопасности в организации (данный раздел является частью ВКР)*

#### *3.1. Охрана недр и окружающей среды*

Проблемы, связанные с охраной недр и окружающей среды; источники загрязнения; влияние их на природную среду; мероприятия по предупреждению попадания источников загрязнения в недра и окружающую среду; контроль за этими вопросами со стороны предприятия.

#### *3.2. Охрана труда и техника безопасности*

#### *3.3. Противопожарные мероприятия*

Описать перечень основных мероприятий, обеспечивающих противопожарную безопасность на объекте.

*Заключение*

Выводы о результатах практики, приобретенных знаниях и навыках, необходимых для будущей работы.

### *Список литературы*

3. Устав организации

4. Инструкции предприятия по охране труда, охране недр и окружающей среды и другие документы, подтверждающие сведения в отчете

### *Приложения*

Организационная структура (копия) (при наличии)

Должностная инструкция выполняемых функций (копия) (при наличии).

Фото, Карты (при наличии) и др.

## Структура отчета по производственной (преддипломной) практике

для специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений

*Титульный лист (см.образец выше)*

*Содержание*

*Введение*

Цели, задачи производственной (преддипломной) практики, содержание практики.

*1. Характеристика организации*

1.1. Название, год образования, стратегия, основные направления деятельности, организационная структура (схема), использование современных технологий в производственном процессе.

1.2. Описание видов работ, выполняемых во время практики.

*2. Краткие сведения о районе работ (данный раздел является частью ВКР)*

Дается общая характеристика района работ и заносится в таблицу 1.

Таблица 1- Общие сведения о районе работ

Наименование	Значение (текст, название, величина)
1. Географо-экономические условия 2. Геолого-геофизическая изученность территории 3. Геологическое строение поднятия 3.1. Проектный литолого-стратиграфический разрез 3.2. Тектоника 3.3. Нефтегазоносность 3.4. Гидрогеология	

*3. Охрана труда и техника безопасности в организации (данный раздел является частью ВКР)*

*3.1. Охрана недр и окружающей среды*

Проблемы, связанные с охраной недр и окружающей среды; источники загрязнения; влияние их на природную среду; мероприятия по предупреждению попадания источников загрязнения в недра и окружающую среду; контроль за этими вопросами со стороны предприятия.

*3.2. Охрана труда и техника безопасности*

*3.3. Противопожарные мероприятия*

Описать перечень основных мероприятий, обеспечивающих противопожарную безопасность на объекте.

*Заключение*

Выводы о результатах практики, приобретенных знаниях и навыках, необходимых для будущей работы.

*Список литературы*

1. Устав организации

2. Инструкции предприятия по охране труда, охране недр и окружающей среды и другие документы, подтверждающие сведения в отчете

*Приложения*

Организационная структура (копия) (при наличии)

Должностная инструкция выполняемых функций (копия) (при наличии).

Фото, Карты (при наличии) и др.

**Структура отчета по производственной (преддипломной) практике**  
для специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств  
(по отраслям)

*Титульный лист (см. образец выше)*

*Содержание*

*Введение*

Цели, задачи производственной (преддипломной) практики, содержание практики.

*1. Характеристика организации*

1.1. Название, год образования, стратегия, основные направления деятельности, организационная структура (схема), использование современных технологий в производственном процессе.

1.2. Описание видов работ, выполняемых во время практики.

2. *Охрана труда и техника безопасности* в организации (данный раздел является частью ВКР)

*Заключение*

Выводы о результатах практики, приобретенных знаниях и навыках, необходимых для будущей работы.

*Список литературы*

1. Устав организации
2. Инструкции предприятия по охране труда, охране недр и окружающей среды и другие документы, подтверждающие сведения в отчете

*Приложения*

Организационная структура (копия) (при наличии)

Должностная инструкция выполняемых функций (копия) (при наличии).

Фото, Карты (при наличии) и др.