

Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
**«САМАРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**  
(ГБПОУ «СЭК»)

СОГЛАСОВАНО

Акт согласования с  
АО «Институт по проектированию  
магистральных трубопроводов»  
филиал  
«САМАРАГИПРОТРУБОПРОВОД»  
от 27.02.2017 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ директора колледжа  
№ 51/1-ОД от 27.02.2017 г.

**ПРОГРАММА УП.04.01 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ  
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология  
базовая подготовка

Самара, 2017 г.

Автор Сафонов В.И.

Эксперт  
Едигарьева Н.Ю.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

**2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

**3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

**4. ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ**

**5.ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

## 1. Область применения программы

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология в части освоения профессии рабочих 11708 Горнорабочий и вида профессиональной деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

## 2. Цели учебной практики

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта.

## 3. Требования к результатам учебной практики

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	ПК 4.1. Выполнение вспомогательных операций при проведении геологических и маркшейдерских работ в горнодобывающих организациях ПК 4.2. Выполнение комплекса вспомогательных операций при производстве специальных работ при подземной добыче полезных ископаемых ПК 4.3. Выполнение комплекса вспомогательных работ при очистной выемке полезных ископаемых	1.Выполнение подсобных операций при производстве геологических работ на месторождениях полезных ископаемых 2.Выполнение вспомогательных операций при маркшейдерских работах 3.Выполнение вспомогательных операций при ремонтных работах в горных выработках 4.Выполнение вспомогательных операций при предупреждении и тушении пожаров в горных выработках 5.Выполнение вспомогательных операций при очистных работах в добычных забоях рудников (лавах шахт) 6.Выполнение вспомогательных операций по обслуживанию технологического оборудования и механизмов в очистных забоях рудников (шахт)

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

#### **4. Формы контроля**

учебная практика – дифференцированный зачет.

#### **5. Количество часов на освоение программы учебной практики**

Всего 144 часов.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (11708 Горнорабочий).

Учебная практика							
ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (рассредоточено/ концентрирован но) с указанием базы практики		Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5		6	7
ПК 4.1.	Выполнение вспомогательных операций при проведении геологических и маркшейдерских работ в горнодобывающих организациях	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вводный инструктаж по технике безопасности знакомство с условиями проведения полевой практики</li> <li>2. Подготовка полевого периода, закупка продовольствия, погрузка оборудования и средств полевого проживания.</li> <li>3. Перевозка оборудования в с. Заглядовка, обустройство лагеря в полевых условиях.</li> <li>4. Проведение ознакомительного маршрута полигона в с. Заглядовка, протяженностью 13 км.</li> <li>5. Проведение геоморфологической съемки по бровкам террас, документация стариц, оврагов, балок.</li> </ol>	6  6  6  6	концентрированно	По приказу директора колледжа	2,3	Параметры выполнения подсобных операций при производстве геологических работ на месторождениях полезных ископаемых. Параметры выполнения вспомогательных операций при маркшейдерских работах
ПК 4.2.	Выполнение комплекса		12				Параметры выполнения

	вспомогательных операций при производстве специальных работ при подземной добыче полезных ископаемых	6. Проходка шурфов по геологическому створу документация отбор образцов.	6			вспомогательных операций при ремонтных работах в горных. выработках
		7. Бурение скважин по геологическому створу глубиной 8-9 м в количестве 3- 4 скважин. Приобретение навыков технического обслуживания бурового и горного оборудования.	12			Параметры выполнения вспомогательных операций при предупреждении и тушении пожаров в горных выработках
		8. Проведение геологической съемки на полигоне в с.Заглядовка.	6			
		9. Проведении гидро-геологической съемки в с.Залядовка и с.Старый Буян. Описание колодцев, скважин, родников	6			Параметры выполнения вспомогательных операций при очистных работах в добычных забоях рудников (лавах шахт).
ПК 4.3.	Выполнение комплекса вспомогательных работ при очистной выемке полезных ископаемых	10. Копка расчисток и полевая документация расчисток.	6			Параметры выполнения вспомогательных операций по обслуживанию технологического оборудования и механизмов в
		11. Геологическое изучение обнажения горных пород в с.Заглядовка.	14			
		12. Привязка геологических выработок с помощью проложения теодолитных ходов и планово-высотная привязка скважин, шурфов, расчисток.	48			
		13. Камеральная обработка полевой документации, скважин, шурфов, расчисток, съемок. Составление геологической, геоморфологической, гидрогеологической, полевой				

	документации и составление соответствующих карт			очистных забоях рудников (шахт)
Оформление отчета по учебной практике		2		
Защита отчета по учебной практике (дифференцированный зачет)		2		
Всего:		144		

### **3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Реализация учебной практики происходит по приказу директора колледжа.

### **4. ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

В ходе учебной практики студент ведет дневник практики (приложение 1), в котором фиксирует краткое содержание выполненных им работ и операций в соответствии с индивидуальным заданием. В дневник также заносится оценка работы студента непосредственными руководителями практики.

По окончании учебной практики студент должен составить отчет.

Отчет должен содержать характеристику подразделения, где проходила практика (структура, задачи, виды выполняемых сотрудниками операций, оснащение рабочих мест и т.д.), методику проведения работ (согласно темы учебной практики) и приложения, состоящее из дневника и материалов, подтверждающих знакомство с видами работ, которые осуществлял студент на учебной практике.

По результатам производственной практики составляется характеристика на студента и аттестационный лист (приложение 2).

В характеристике на студента отмечаются:

- приобретенные навыки и умения, степень освоения студентом работ и операций (качество и быстрота профессиональных действий при выполнении работы, степень самостоятельности);
- деловая активность, инициативность, исполнительность, коммуникабельность и другие личные качества студента;
- рекомендации о возможной работе студента на конкретных должностях.

Характеристика подписывается руководителем организации и руководителем практики от колледжа.

В аттестационном листе указываются профессиональные компетенции, которые студент должен освоить в период прохождения производственной практики и уровень их освоения (освоена / не освоена).

Отчет о практике должен быть набран на компьютере и оформлен с учетом соблюдения следующих требований:

- наличие «Содержания» с указанием разделов и подразделов, и страниц, с которых они начинаются;
- выделение разделов и подразделов в тексте;
- сплошная нумерация страниц, таблиц и приложений;
- все таблицы, схемы, графики должны иметь название, номер и ссылки на источники данных;
- печать на бумаге формата А4 9210x297 с полями: сверху и снизу — 2см, справа — 1см, слева 3см; текст печатается шрифтом «Times New Roman» размером 14 через 1,5 интервала; красная строка 1см.

Объем приложений может быть любой.

Форма титульного листа отчета дана в приложении 3.

## **5. ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ**

Итогом производственной практики является дифференцированный зачет, в форме защиты отчета.

Защита отчета представляет собой устное выступление студента не более чем на пять минут, в котором он должен представить:

- 1) краткие сведения об организации, в которой он проходил практику;
- 2) виды работ, выполненных за время прохождения практики;
- 3) перечислить решенные и нерешенные задачи на практике, согласно индивидуальному заданию;
- 4) другие существенные сведения, по усмотрению студента.

При оценке студента принимается во внимание полнота решения им задач практики, отзыв руководителя практики от принимающей организации об уровне знаний и квалификации студента. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка.

### Критерии оценок

Оценка	Параметр качества
--------	-------------------

5 (отлично)	Все задачи практики решены, их описание и решение содержится в отчете по практике. В отчете по практике содержатся все требуемые индивидуальным заданием структурные элементы, содержание которых раскрыто полностью, корректно и ясно. Отчет оформлен согласно требованиям, представлен в срок.
4 (хорошо)	Большая часть задач практики решены, их описание и решение содержится в отчете по практике, возможны некоторые ошибки. В отчете по практике могут отсутствовать отдельные, требуемые индивидуальным заданием, структурные элементы, содержание которых раскрыто кратко и корректно. Допускаются некоторые недостатки в оформлении представленных документов. Отчет оформлен согласно требованиям, представлен в срок.
3 (удовлетворительно)	Часть задач практики решены (либо их описание и решение содержится в отчете по практике с ошибками). Имеются недостатки в оформлении представленных документов. В отчете по практике отсутствуют отдельные структурные элементы, содержание остальных элементов раскрыто нечетко. Имеются недостатки в оформлении отчета. Отчет представлен не в срок.
2 (неудовлетворительно)	Большая часть задач практики не решены (либо представленные документы содержат существенные нарушения по форме). В отчете по практике имеется только часть требуемых индивидуальным заданием структурных элементов, содержание которых раскрыто нечетко. Имеются существенные недостатки в оформлении отчета. Отчет представлен не в срок.

Студенту, не прошедшему практику в установленное время по уважительной причине может быть определено другое время и место прохождения учебной практики. Студент, отсутствовавший на практике без уважительных причин, не допускается до защиты отчета, что приравнивается к неудовлетворительной оценке на зачете.

Студент, не допущенный до защиты отчета по практике либо получивший отрицательную оценку при его защите, имеет академическую задолженность. Ликвидация академической задолженности осуществляется в общем порядке в период переэкзаменовок.

Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
**«САМАРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**  
**(ГБПОУ «СЭК»)**

**ДНЕВНИК**

**УП.04.01 Учебной практики**

**Специальность 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология**

**Студента(ки) гр. № \_\_\_\_\_**

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

**Ф.И.О. \_\_\_\_\_**

**Место прохождения практики \_\_\_\_\_**

Начало учебной практики \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Окончание учебной практики \_\_\_\_\_ 201\_ г.

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., тел. руководителя учебной практики от колледжа)

**г. Самара, 2017г**



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
**«САМАРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**  
(ГБПОУ «СЭК»)

### Аттестационный лист по УП.04.01 Учебной практике

**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,  
должностям служащих.  
по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология**

Ф.И.О. студента \_\_\_\_\_  
курс \_\_\_\_\_ отделение \_\_\_\_\_, группа № \_\_\_\_\_  
Место прохождения практики: \_\_\_\_\_  
(наименование, юридический адрес)

Время практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Виды и объем работ, выполненные студентом во время практики:

№ п/п	Профессиональные компетенции, в соответствии с видом профессиональной деятельности	Кол-во часов	Уровень освоения профессиональных компетенций (освоена/ не освоена)
1	ПК 4.1. Выполнение вспомогательных операций при проведении геологических и маркшейдерских работ в горнодобывающих организациях	144	
2	ПК 4.2. Выполнение комплекса вспомогательных операций при производстве специальных работ при подземной добыче полезных ископаемых		
3	ПК 4.3. Выполнение комплекса вспомогательных работ при очистной выемке полезных ископаемых		

**Характеристика на студента по освоению общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики** \_\_\_\_\_

Руководитель практики от колледжа \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
**«САМАРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**  
(ГБПОУ «СЭК»)

**ОТЧЕТ**  
**ПО УП.04.01 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

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

**по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология**

**Студента (ки) гр. \_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О.)

**Организация: \_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_  
Наименование места прохождения практики

**Руководитель практики от колледжа**

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О., подпись)

**Оценка \_\_\_\_\_**

**г. Самара, 2017 г.**