

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

СОГЛАСОВАНО  
Акт согласования с  
ООО «МОНТАЖПРОСТРОЙ»  
от 29.02.2016 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ директора колледжа  
№ 53/1-ОД от 29.02.2016 г.

**ПРОГРАММА И ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  
**(УП.01.02 ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ)**

**ПМ.01 УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Базовая подготовка

Самара, 2016 г.

Автор: Курбангалеева В.А.

Эксперт: Елисеева Е.И.

## **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 основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) в части освоения вида профессиональной деятельности: *участие в проектировании зданий и сооружений*.

## 2. Цели практики

**учебной:** формирование у студентов профессиональных компетенций

## 3. Требования к результатам учебной практики

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт
Участие в проектировании зданий и сооружений	ПК 1.3 Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.	- разработка архитектурно-строительных чертежей; - выполнение расчетов и проектированию строительных конструкций, оснований.

## 4. Формы контроля

Учебная практика – дифференцированный зачет.

## 5. Количество часов на освоение программы учебной практики

Всего 72 часа.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.01 УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ПК	Учебная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7
ПК 1.3	Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.	<p>Инструктаж по технике безопасности на геодезическом производстве. Геодезические инструменты и приспособления, их хранение и работа с ними</p> <p>Создание планово-высотного обоснования на строительной площадке</p> <p>Нивелирование поверхности строительной площадки</p> <p>Трассирование подъездного пути</p> <p>Подготовка и сдача отчета по практике</p>	72	концентрировано на базе учебного заведения	2,3	<p>6. Параметры расчета строительных конструкций</p> <p>7. Параметры конструирования строительных конструкций</p>

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

Реализация программы учебной практики происходит на базе учебного заведения.

Технические средства:

- комплекты теодолитов: 2Т30,
- комплекты нивелиров: НЗ,
- мерный комплект;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор;
- лазерный принтер формата А 4.

### **4. ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

В ходе учебной практики студент ведет дневник практики (приложение 1), в котором фиксирует краткое содержание выполненных им работ 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, и приложения, состоящее из дневника и материалов, подтверждающих осуществление (ознакомление) с видами работ, которые осуществлял студент на учебной практики.

По результатам учебной 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.

Характеристика подписывается руководителем практики.

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

Отчет о практике должен быть оформлен с учетом соблюдения следующих требований:

- наличие «Содержания» с указанием разделов и подразделов, и страниц, с которых они начинаются;
- сплошная нумерация страниц;
- печать на бумаге формата А4 210x297мм

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) виды работ, выполненных за время прохождения практики;
- 2) перечислить решенные и нерешенные задачи на практике;
- 3) другие существенные сведения, по усмотрению студента.

При оценке студента принимается во внимание полнота решения им задач практики. 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 структурные элементы. Отчет оформлен согласно требованиям, представлен в срок.
4 (хорошо)	Большая часть задач практики решены, их описание и решение содержится в отчете по практике, возможны некото-

	<p>рые ошибки. В отчете по практике могут отсутствовать отдельные структурные элементы. Допускаются некоторые недостатки в оформлении представленных документов. Отчет оформлен согласно требованиям, представлен в срок.</p>
3 (удовлетворительно)	<p>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.</p> <p>Имеются недостатки в оформлении отчета. Отчет представлен не в срок.</p>
2 (неудовлетворительно)	<p>Большая часть задач практики не решены (либо представленные документы содержат существенные нарушения по форме). В отчете по практике имеется только часть требуемых структурных элементов, содержание которых раскрыто нечетко. Имеются существенные недостатки в оформлении отчета. Отчет представлен не в срок.</p>

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 переекзаменовок.



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

**ДНЕВНИК**

**учебной практики (УП 01.02)**

**Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**  
**ПМ. 01 УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**Студента(ки) гр. № \_\_\_\_\_**

**Ф.И.О. \_\_\_\_\_**

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

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

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

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

**г. Самара, 201\_\_ г.**



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

### Аттестационный лист по учебной практике (УП 01.02)

#### ПМ.01 УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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 1.3. Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.	72	

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

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

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

### ОТЧЕТ

#### ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (УП 01.02)

#### ПМ 01 УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Студента (ки) гр. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О.)

Организация: \_\_\_\_\_

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

**Руководитель практики от организа-  
ции**

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О., подпись, печать)

**Руководитель практики от колледжа**

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О., подпись)

Оценка \_\_\_\_\_

г. Самара, 201\_\_ г.