

**Частное профессиональное образовательное учреждение
«Сунженский колледж управления и новых технологий»**

УТВЕРЖДЕНА
в составе образовательной программы
Педагогическим советом
05 июня 2024г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПП.05 Выполнение работ по профессии рабочих
12680 «Каменщик»**

по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Специальность: **08.02.01 Строительство и эксплуатация
зданий и сооружений**
Квалификация: **Техник**
Форма обучения: **Очная**

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного 10 января 2018 г. приказом № 2 Министерства образования и науки Российской Федерации, Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся и Учебного плана специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Организация-разработчик: ЧПОУ «Сунженский колледж управления и новых технологий».

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК протокол № 9 от «24» мая 2024 года.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы производственной практики	4
2. Результаты освоения программы производственной практики	6
3. Содержание производственной практики	7
4. Условия реализации производственной практики	12
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	13

ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, входящей в состав укрупненной группы профессий **08.00.00 Техника и технологии строительства**, в части освоения основного вида деятельности: Выполнение работ по профессии 12680 «Каменщик» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.5 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов

ПК 4.2 Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ 07 по основным видам профессиональной деятельности, необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

В ходе освоения производственной практике обучающийся должен приобрести практический опыт:

подготовки инструмента, материалов и выполнения простой и улучшенной штукатурки;

выполнения кладки стен, углов и примыканий простых конструкций;

уметь:

определять качество материалов, потребность в материально-технических ресурсах;

выбирать инструменты, инвентарь и приспособления для подготовки рабочего места и выполнения работ;

выполнять операции простой и улучшенной штукатурки стен;

определять качество материалов, потребность в материально-технических ресурсах;

выбирать инструменты, инвентарь и приспособления для подготовки рабочего места и выполнения работ;

производить кладку стен, столбов и примыканий из кирпича и керамических камней.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Всего – 72 часа (2 недели)

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результатом освоения производственной практики является овладение обучающимися основным видом деятельности Выполнение работ по профессии 12680 «Каменщик», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.5	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов
ПК 4.2	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.
ОК. 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Задания на практику

Выполнение работ по профессиям рабочих: 12680 «Каменщик»

№	Код и наименование ПК	Задания на практику
1	ПК 3.5	Ознакомление со строительной организацией, ее производственной базой; ознакомление с организацией строительной площадки с учетом требований охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, технической документации; участие при подготовке поверхностей под оштукатуривание
4	ПК 4.2	Ознакомление со строительной организацией, ее производственной базой; ознакомление с организацией строительной площадки с учетом требований охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, технической документации; участие при подготовке материалов, такелажных работ; участие установки строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией; участие приготовления растворов для выполнения кирпичной кладки.
5	ОК.07	Ознакомление с техникой безопасности на рабочем месте Участие выполнения простейших конструкций кирпичной кладки (стены, углы, столбов).

3.2. Содержание производственной практики
Выполнение работ по профессиям рабочих: 12680 «Каменщик»

№	Наименование, тем	Содержание работ	Объем часов
1	Тема 1.1. Техника безопасности, производственная санитария при производстве штукатурных работ..	Ознакомление со строительной организацией, ее производственной базой; ознакомление с организацией строительной площадки с учетом требований охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, технической документации;	6
2	Тема 1.2. Кирпичная кладка углов по однорядной и многорядной системе перевязки швов	Выполнение рубки и тески кирпича; выполнение кирпичной кладки углов по однорядной системе перевязки швов; выполнение кирпичной кладки углов по многорядной системе перевязки швов	18
3	Тема 1.3. Кирпичная кладка стен по однорядной и многорядной системе перевязки швов	Выполнение рубки и тески кирпича; выполнение кирпичной кладки стен по однорядной системе перевязки швов; выполнение кирпичной кладки стен по многорядной системе перевязки швов	18
4	Тема 1.4 Выполнение расшивки швов наружной версты.	участие установки строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией; выбор инструментов; выполнение расшивки швов наружной версты	18
5	Тема 1.5. Проверка качества кирпичной кладки	Выполнение проверка плоскости выполненной кирпичной кладки; проверка вертикальности и горизонтальности кирпичной кладки уровнем;	6

		замеры толщины швов кирпичной кладки (вертикальные и горизонтальные)..	
6	Дифференцированный зачет		6
7	Всего		72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (по профилю специальности) ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной (по профилю специальности) практики предполагает наличие строящихся объектов на предприятиях, которые являются базой прохождения производственной практики.

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительная литература

- 1. Г. Г. Черноус Выполнение штукатурных и декоративных работ М,: Академия 2018г. ISBN 978-5-4468-6171-2**
2. Отделочные работы в строительстве: справочник строитель / под ред. А.Д. Конкина, В.Е. Байера – М Стройиздат, 2014г.
3. О. М. Терентьев, В.И. Теличенко, А.А. Лapidус «Технология строительных процессов» Учебное пособие / О.М. Терентьев и др. – Ростов н/Д: Феникс, 2014. – 456с.
4. Н.Н. Завражин Отделочные работы М. Изд.
5. Шепелев А.М. Штукатурные работы / А.М.Шепелев. – М. Стройиздат, 2013. – 248с.
6. Е.Н. Копылова Каменщик: Новый строительный справочник – Ростов-наДону: Феникс 2007.
7. В.И. Руденко Справочник каменщика. Практическое пособие - Ростов-наДону: Феникс 2007.
8. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве Учеб. НПО - М.: ИЦ "Академия" 2008.
9. Сугробов Н.П.Общестроительные работы Уч.пос., НПО - М.: ИЦ Академия"2008.
10. Ищенко И.И. Каменные работы / И.И.Ищенко, - М. Высшая школа 1981. – 240с., ил.
11. Попов Л.Н. Материаловедение для каменщиков / Л.Н.Попов, - М. Высшая школа 2014. – 127с., ил.

4.3. Общие требования к организации производственной (по профилю специальности) практики

Производственная (по профилю специальности) практика (по профилю специальности) проводится представителями строительных предприятий(по профилю специальности)

4.4. Кадровое обеспечение производственной (по профилю специальности) практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ***Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства*** для специальности **08.02.01**

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, с обязательной стажировкой в строительных предприятиях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (по профилю специальности) ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной (по профилю специальности) практики осуществляется руководителем практики.

В результате освоения программы производственной (по профилю специальности) практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты прохождения практики (сформированные ПК в рамках ВД)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов прохождения практики
ПК 3.5	Ознакомление со строительной организацией, ее производственной базой; ознакомление с организацией строительной площадки с учетом требований охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, технической документации; участие при подготовке поверхностей под оштукатуривание	экспертная оценка по критериям, анализ результатов деятельности студентов
ПК 4.2	Ознакомление со строительной организацией, ее производственной базой; ознакомление с организацией строительной площадки с учетом требований охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, технической документации; участие при подготовке материалов, такелажных работ; участие установки строительных лесов участие приготовления растворов для выполнения кирпичной кладки.	
ОК.07	Ознакомление с техникой безопасности на рабочем месте Участие выполнения простейших конструкций кирпичной кладки (стены, углы, столбов).	

Контроль и оценка

Форма отчетности - отчет по практике.

Студент должен сформировать и представить руководителю практики отчет (Приложение 4), содержащий:

1. Характеристику с оценкой сформированности общих и профессиональных компетенций на практике (Приложение 2);
2. Договор с предприятием о прохождении практики;
3. Дневник-отчет (Приложение 3);
4. Задание на практику (Приложение 5);
5. Аттестационный лист (Приложение 1).

Приложение 1 Форма аттестационного листа

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО _____ ПРАКТИКЕ

(ФИО студента)

студент _____ курса колледжа, _____ форма обучения,
специальности _____

(шифр и наименование специальности)

успешно прошел (ла) _____ практику по профессиональному модулю

(наименование профессионального модуля)

с «__» _____ по «__» _____ 201__ г. в организации

(наименование организации, юридический адрес)

Сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций (оценка руководителями практики от организации)

Профессиональные компетенции	Уровень освоения компетенций*			Не освоена
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ознакомительный	репродуктивный	продуктивный	<input type="checkbox"/>
	ознакомительный	репродуктивный	продуктивный	<input type="checkbox"/>
	ознакомительный	репродуктивный	продуктивный	<input type="checkbox"/>
	ознакомительный	репродуктивный	продуктивный	<input type="checkbox"/>
	ознакомительный	репродуктивный	продуктивный	<input type="checkbox"/>
	ознакомительный	репродуктивный	продуктивный	<input type="checkbox"/>

Руководитель практики от организации

_____/_____
Подпись / ФИО

МП

Дата «__» _____ 20__ год

(должность)

ХАРАКТЕРИСТИКА
на обучающегося по освоению общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики

_____ (ФИО обучающегося)

специальности _____ (код и наименование специальности)

проходившего (шей) практику с _____ по _____ 201__ г.
на базе: _____ (название и юридический адрес организации)

по _____ (вид практики)

ВИДЫ И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Вид работ	Критерий выполнения работ		
	Выполнены полностью самостоятельно	Выполнены с незначительной помощью наставника	Выполнены с помощью наставника

Во время прохождения _____ практики обучающимся следующие профессиональные и общие компетенции освоены:

Наименование компетенции	Показатели оценки	Оценка	
		Освоена	Не освоена

**Оценка компетенции «освоена» предполагает, что обучающийся приобрел практический опыт в рамках соответствующих компетенций. Оценка «не освоена» предполагает, что за время практики обучающийся не продемонстрировал необходимый уровень умений и опыта практической работы. Производственная практика считается успешно пройденной в случае освоения всех (без исключения) компетенций, предусмотренных ОПОП в рамках профессионального модуля.*

Частное профессиональное образовательное учреждение
«Сунженский колледж управления и новых технологий»

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ
(является обязательным приложением к отчету)

Вид практики: _____
ПМ.00 _____
код и наименование профессионального модуля

ФИО обучающегося _____

Специальность _____
(цифр, наименование)

форма обучения _____ группа _____
очная/заочная

Сунжа 20 _г.

Отзыв руководителя практики от колледжа
о работе обучающегося в период прохождения практики

(с указанием выполнения программы практики, уровня самоорганизации, своевременности выполнения заданий, информативности и качества отчета, рекомендаций, пожеланий и недостатков)

Руководитель практики от колледжа

подпись

«__» _____ 20__ г.

**Частное профессиональное образовательное учреждение
«Сунженский колледж управления и новых технологий»**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель практики от организации

_____ (должность, ФИО)

МП _____

_____ (Подпись)

_____ 20__ г.

ОТЧЕТ

О _____ ПРАКТИКЕ

по ПМ.00 _____

_____ код и наименование профессионального модуля

_____ (фамилия, имя, отчество обучающегося)

Специальность _____

_____ (шифр и полное наименование специальности)

Учебной группы _____ очной/заочной (нужное оставить) формы обучения

Место практики _____

_____ (Полное наименование организации в соответствии с договором)

Итоговая оценка _____

_____ 201__ г.

Руководитель практики от колледжа _____ / _____

_____ (Подпись)

_____ (ФИО)

Сунжа, 20__ г.

Частное профессиональное образовательное учреждение
«Сунженский колледж управления и новых технологий»

ЗАДАНИЕ

по _____ практике
(наименование практики)

по ПМ.00 _____
код и наименование профессионального модуля

(наименование практики)

Специальность _____
(шифр и наименование специальности)

Группа _____ Ф.И.О. студента _____

Дата выдачи задания: «__» _____ 20__ г.

Отчёт с заданием на практику должен быть сдан не позднее «_____» __20__ г.

Задание, выполняемое обучающимся во время практики:

Виды работ	Кол-во времени на выполнение (час/нед)	Формируемые компетенции

Руководитель практики от колледжа _____
(подпись) (ФИО, полностью)

Согласую программу практики, содержание, планируемые результаты практик,
задание на практику Руководитель практики от организации _____
(подпись) (ФИО, полностью)