

Министерство образования и науки Республики Башкортостан  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Кумертауский горный колледж

Рассмотрено на заседании МС  
протокол № 3  
от «16» 12 2020г.  
Утверждена приказом № 227-од  
от «18» 12 2020г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПРАКТИКИ ПМ 01 УЧАСТИЕ В  
ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**  
для специальности по ППССЗ  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

2020 г.

## РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии  
дисциплин и модулей энергетического и  
строительного профилей

Председатель \_\_\_\_\_ Горбунова С.В.  
07.12.2020г.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.01  
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Автор: Хабибуллина Г.М.. – преподаватель высшей квалификационной  
категории общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей  
специальности 270802 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ПМ 01 УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Программа подготовки: программа подготовки специалистов среднего звена.

Рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии дисциплин и модулей энергетического и строительного профилей Протокол №4 от 07.12.2020г. Председатель _____ С.В. Горбунова Утверждена приказом директора № 227-од от 18.12.2020г.	СОГЛАСОВАНО (работодатель) <u>ИП Петров Д.А.</u> Должность: <u>Директор</u> Ф.И.О. Петров Д.А. Подпись: _____ МП «17» 12 2020г.
---	---

## Содержание

1	Паспорт рабочей программы производственной практики	стр. 4
2	Результаты практики	стр. 6
3	Структура и содержание практики	стр. 8
4	Условия реализации программы практики	стр. 11
5	Контроль и оценка результатов практики (вида профессиональной деятельности)	

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **1.1 Область применения программы**

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Участие в проектировании зданий и сооружений и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями.
2. ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций.
3. ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.
4. ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

В рамках освоения рабочей программы осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении рабочей программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

## **1.2 Цели и задачи практики, требования к результатам освоения:**

С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и

соответствующих профессиональных компетенций обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

по подбору строительных конструкций и разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий;

по разработке архитектурно-строительных чертежей;

по выполнению расчетов и проектированию строительных конструкций, оснований;

по разработке и оформлению отдельных частей проекта производства работ.

**уметь:**

производить выбор строительных материалов конструктивных элементов;

определять глубину заложения фундамента;

выполнять теплотехнический расчет ограждающих конструкций;

подбирать строительные конструкции для разработки архитектурно-строительных чертежей;

читать строительные и рабочие чертежи;

разрабатывать узлы на стадии рабочих чертежей;

выполнять чертежи планов, фасадов, разрезов, схем с помощью информационных технологий;

читать генеральные планы участков, отводимых для строительных объектов;

выполнять по генеральному плану разбивочный чертеж для выноса здания в натуру;

посчитывать нагрузки, действующие на конструкции;

проверять несущую способность конструкций;

определять размеры подошвы фундамента;

использовать информационные технологии при проектировании строительных конструкций;

читать строительные чертежи и схемы инженерных сетей и оборудования;

подбирать комплекты строительных машин и средств малой механизации для выполнения работ;

разрабатывать документы, входящие в проект производства работ;

оформлять чертежи технологического проектирования с применением информационных технологий;

**знать:**

основные свойства и область применения строительных материалов и изделий;

основные конструктивные системы и решения частей зданий;

основные строительные конструкции зданий;

конструктивные решения фундаментов;

конструктивные решения энергосберегающих ограждающих конструкций;

основные методы усиления конструкций;

нормативно-техническую документацию на проектирование, строительство и реконструкцию зданий конструкций;

особенности выполнения строительных чертежей;

понятие о проектировании зданий и сооружений;

правила привязки основных конструктивных элементов зданий к координационным осям;

порядок выполнения чертежей планов, фасадов, разрезов, схем;

условные обозначения на генеральных планах;

технико-экономические показатели генеральных планов;

методику подсчета нагрузок;

основы расчета строительных конструкций;

строительную классификацию грунтов;

физические и механические свойства грунтов;

основные методы организации строительного производства(последовательный, параллельный, паточный);

основные технико-экономические характеристики строительных машин и механизмов;

сетевое и календарное планирование;

принципы и методику разработки проекта производства работ;

**1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы практики:** в рамках освоения ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений – производственная практика 180 часов.

### **Особенности реализации рабочей программы практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Особенности реализации рабочей программы производственной практики для инвалидов и людей с ограниченными возможностями здоровья зависит от состояния их здоровья и конкретных проблем, возникающих в каждом отдельном случае. Данной категории студентов предоставляется неограниченный доступ к электронной образовательной среде (Интернет-ресурсам, ЭБС), выделяется дополнительное время при проверке документов по практике.

При организации практики *студентам с нарушением слуха* руководитель практики от колледжа (организации):

- в ходе беседы говорит немного громче и четче;
- уделяет повышенное внимание специальным профессиональным терминам, а также использованию профессиональной лексики;
- использует разнообразный наглядный материал (презентации, видеофайлы, видеофильмы).

При организации практики *студентам с нарушением зрения* руководитель практики от колледжа (организации):

- представляет информацию в печатном виде с крупным шрифтом (16 - 18 пунктов);
- задания повторяет несколько раз для лучшего его усвоения;



- предоставляет возможность использовать звукозаписывающие устройства, диктофон;

- документы по практике распечатывает с увеличенным шрифтом;
- обеспечивает студентов увеличительными устройствами (лупа).

При организации практики *студентам с речевыми нарушениями* руководитель практики от колледжа (организации):

- предоставляет возможность письменно отвечать на поставленные вопросы.

При организации практики *студентам с нарушением опорно-двигательного аппарата* руководитель практики от колледжа (организации):

- использует разнообразный наглядный материал (видеолекции, видеофайлы, видеофильмы);
- имеет методический материал на электронном носителе;
- предусматривает возможность проведения индивидуальных консультаций посредством электронной почты.

При организации практики *студентам с психическим нарушением(ЗПР)* руководитель практики от колледжа (организации):

в процессе организации практики использует разнообразный наглядный материал (презентации, видеолекции, видеофайлы, видеофильмы);

- для закрепления знаний, полученных на практике, а также для выполнения практических работ, использует рабочие тетради;
- изучаемый материал повторяет несколько раз для лучшего его усвоения;
- для формирования у студента способности к самостоятельной организации собственной деятельности и осознания возникающих трудностей, формирования умения запрашивать и использовать помощь прибегает к психокоррекционной помощи психолога, социального педагога.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения производственной практики ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений, обучающийся должен демонстрировать следующие результаты:

Код	Содержание компетенции	Результаты обучения
ПК 1.1	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;	Научиться производить выбор строительных материалов конструктивных элементов; подбирать строительные конструкции для разработки архитектурно-строительных чертежей; знать основные свойства и область применения строительных материалов и изделий; основные конструктивные системы и решения частей зданий; основные строительные конструкции зданий
ПК 1.2	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;	Научиться разрабатывать узлы на стадии рабочих чертежей; оформлять чертежи технологического проектирования с применением информационных технологий; знать особенности выполнения строительных чертежей; графические обозначения материалов и элементов конструкций; требования нормативно-технической документации на оформление строительных чертежей; понятие о проектировании зданий и сооружений;
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;	Научиться выполнять чертежи планов, фасадов, разрезов, схем с помощью информационных технологий; выполнять расчеты соединений элементов конструкции; знать основы расчета строительных конструкций; виды соединений для конструкций из различных материалов;
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	Научиться разрабатывать документы, входящие в проект производства работ; использовать в организации производства работ передовой отечественный и зарубежный опыт; знать основные понятия проекта организации строительства; принципы и методику разработки проекта производства работ; профессиональные информационные системы для выполнения проекта производства работ
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	

ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код профессиональных компетенций	Наименования профессионального модуля, МДК	Количество часов на произ. практику по ПМ, по соответствующему МДК	Виды работ
1	2	3	4
	<b>ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений</b>		
	<b>МДК. 01.01.Проектирование зданий и сооружений</b>	8	1. Изучить необходимые инструкции по ТБ, ОТ и ПБ в отделе, в цехе, на стройплощадке.
		16	2. Изучение работы и ознакомление с передовой технологией, организацией труда, отделов и служб.
		16	3. Проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного производства
		48	4. Участие в проектировании зданий и сооружений
	<b>МДК.01.02 Проект производства работ</b>	24	1. Составление нормативно-проектной документации производства
		32	2. Разрабатывать календарные планы, сетевые графики, графики движения рабочих кадров по объекту.
		28	3. Строить графики движения основных строительных машин по объекту, поступление на объект строительных конструкций, изделий и материалов
		8	4. Подготовка и согласование с руководителями предприятия отчетной документации о прохождении практики по профилю специальности.
	<b>ВСЕГО часов</b>	180	

Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3 (отмечено звездочкой \*).

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ**

### **4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Производственная практика профессионального модуля ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений по профилю специальности 08.02.01 проходит на базе предприятий города.

Реализация программы практики предполагает наличие:

- мастерских и рабочих мест мастерских;
- лабораторий и рабочих мест лабораторий.

### **4.2 Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### **Основные источники:**

1. Вильчик Н.П. Архитектура зданий: - М.:ИНФРА-М, 2017.
2. Попов К.Н. Строительные материалы и изделия- М.:Высш.шк.,2018.
3. Соколов Г.К. Технология и организация строительства: - М.: «Академия», 2018.
4. Сетков В.И. «Строительные конструкции»- М.:ИНФРА-М, 2017
5. Бейербах В.А. Инженерные сети, инженерная подготовка и оборудование территорий. – Ростов н/Д: Феникс, 2018.
6. Добронравов С.С. Строительные машины и основы автоматизации.- М.:Высш.шк., 2018.
7. Короев Ю.И. Черчение для строителей.-М.:Высш.шк., 2017
8. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских и промышленных зданий.- «Архитектура-С», 2018.

#### **Дополнительные источники:**

1. СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия
2. СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений
3. СП 131.13330.2012 Строительная климатология

4. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.
5. СП 54.13330.2016 Здания жилые многоквартирные
6. СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения
7. СТ СЭВ 3976-83 Здания жилые и общественные. Основные положения проектирования

#### **Нормативный материал:**

1. Методические рекомендации по выполнению курсового проекта с элементами учебно-методического пособия по теме «Архитектура зданий».
2. Правила учета степени ответственности зданий и сооружений при проектировании конструкций по СНиП 2.01.07
3. Правила подсчета площадей и строительного объема жилых и общественных зданий
4. ГОСТ 56926-2016 Конструкции оконные и балконные различного назначения.
5. ГОСТ 475-2016 Блоки дверные деревянные и комбинированные.
6. ГОСТ 26413-2015 Плиты железобетонные перекрытия и покрытия.
7. ГОСТ Р 57361-2016 Фундаменты зданий.

#### **4.3. Общие требования к организации практики**

Производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля.

Практическая подготовка осуществляется на предприятии, в организациях, соответствующих профилю специальности 08.01.02 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Аттестация по итогам практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. При прохождении производственной практики устанавливается продолжительность рабочего времени 36 часов в неделю.

---

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Производственная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации.

## **5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Руководство и проведение контроля работы обучающихся на предприятии осуществляется администрацией базового предприятия и руководителем практики от образовательного учреждения. Образовательное учреждение контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми. По окончании практики обучающийся предоставляет руководителю от предприятия дневник, на основании чего составляется подробный отзыв на практиканта, руководитель дает отзыв о работе обучающегося в период практики, заверенный подписью и печатью предприятия. В отзыве отражается степень его теоретической и практической подготовленности, уровень приобретения практических знаний и навыков, его личные и деловые качества, отношение к трудовой дисциплине и проставляется оценка по пятибалльной системе. Предоставленные в колледж дневник, отчет по практике являются отчетным документом и служат основанием для получения зачета по производственной практике. Аттестационный лист, дневник, отчет, предоставляются руководителю практики.

<b>Результаты (освоенные ПК) (освоенные ОК)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<b>ПК 1.1 - ПК 1.4 ОК 1- ОК 11</b>	Отметка «Отлично» ставится если студент: <ul style="list-style-type: none"><li>• студентом достигнуты все основные цели и задачи, поставленные перед ним в ходе практики;</li><li>• студент выполнил план практики и все необходимые задания;</li><li>• студент подошел творчески к выполнению заданий;</li><li>• студент предоставил полную отчетную документацию по данным заданиям, не имеет замечаний в их выполнении;</li><li>• руководитель практики от организации оценил практическую деятельность студента на «отлично»;</li></ul>	Дифференци- рованный зачет



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• студент сдал вовремя дневник с отчетной документацией по практике.</li> </ul>	
<b>ПК 1.1 - ПК 1.4 ОК 1- ОК 11</b>	Отметка «Хорошо» ставится если студент: <ul style="list-style-type: none"> <li>• студентом достигнуты все основные цели и задачи, поставленные перед ним в ходе практики;</li> <li>• студент выполнил план практики и все необходимые задания, но имеет небольшие недоработки и замечания в их выполнении;</li> <li>• руководитель практики от организации оценил практическую деятельность студента на «хорошо»;</li> <li>• студент сдал не вовремя дневник с отчетной документацией по практике.</li> </ul>	Дифференцированный зачет
<b>ПК 1.1 - ПК 1.4 ОК 1- ОК 11</b>	Отметка «удовлетворительно» ставится если студент: <ul style="list-style-type: none"> <li>• студентом достигнуты не все основные цели и задачи, поставленные перед ним в ходе практики;</li> <li>• студент частично выполнил план практики;</li> <li>• студент предоставил полную отчетную документацию по данным заданиям, не имеет замечаний в их выполнении;</li> <li>• студент выполнил не все необходимые задания (отчитался по 70% заданий) и имеет значительные недоработки и замечания в их выполнении;</li> <li>• студент не вовремя вышел на практику (с задержкой на 1 неделю);</li> <li>• руководитель практики от организации оценил практическую деятельность студента на «удовлетворительно»;</li> <li>• студент сдал не вовремя дневник с отчетной документацией по практике.</li> </ul>	Дифференцированный зачет
<b>ПК 1.1 - ПК 1.4 ОК 1- ОК 11</b>	Отметка «неудовлетворительно» ставится если студент: <ul style="list-style-type: none"> <li>• студентом достигнуты не все основные цели и задачи, поставленные перед ним в ходе практики;</li> <li>• студент выполнил не все необходимые задания (отчитался по 50% заданий) и имеет значительные недоработки и замечания в их выполнении.</li> </ul>	Дифференцированный зачет

При выставлении оценки за практику учитываются следующие факторы:

1. Достижение основных целей и задач, поставленных перед прохождением практики.
2. Уровень сформированности профессиональных умений и компетенций.
3. Качество выполнения заданий практики:
  - творческий подход к выполнению заданий;
  - профессиональный анализ;

- рефлексия.

4. Качество подготовки отчетной документации.

5. Выполнение обязанностей практиканта. При этом решающим является мнение руководителя практики студента от принимающей стороны.

В случае невыполнения программы практики без уважительной причины или получения неудовлетворительной оценки студенты могут быть отчислены как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном уставом колледжа.

Студенты, не прошедшие производственную практику, не явившиеся на защиту отчета или получившие отрицательную оценку, не допускаются до сдачи квалификационного экзамена. Повторно защита отчета проводится не ранее, чем через год в период работы комиссии по защите отчетов по производственной практике.

**Форма отчетности**

<b>Наименование документа</b>	<b>Содержание</b>
<b>1. Договор</b>	Договор о прохождении практики
<b>2. Приказ</b>	Приказ, оформленный на предприятии
<b>3. Аттестационный лист, характеристика</b>	Аттестационный лист заполняется на предприятии. Характеристика студента, заполняется руководителем практики от предприятия
<b>4. Рабочий дневник</b>	Рабочий дневник с содержанием описания выполняемой работы на рабочем месте
<b>5. Отчет по практике</b>	Отчет по практике

## Аттестационный лист по производственной практике ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений)

1. ФИО обучающегося, № группы, специальность

---



---

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

---



---

3. Сроки практики

---

Виды работ	Объем работ (час)	Оценка
1. Изучить необходимые инструкции по ТБ, ОТ и ПБ в отделе, в цехе, на стройплощадке.	8	
2. Изучение работы и ознакомление с передовой технологией, организацией труда, отделов и служб.	16	
3. Проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного производства	16	
4. Участие в проектировании зданий и сооружений	48	
5. Составление нормативно-проектной документации производства	24	
6. Разрабатывать календарные планы, сетевые графики, графики движения рабочих кадров по объекту.	32	
7. Строить графики движения основных строительных машин по объекту, поступление на объект строительных конструкций, изделий и материалов	28	
8. Подготовка и согласование с руководителями предприятия отчетной документации о прохождении практики по профилю специальности.	8	

Уровень освоения обучающимися профессиональных компетенций	
Профессиональные компетенции	Отметка об освоении (да/нет)
Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.	
Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.	
Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.	
Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Дата «\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

\_\_\_\_\_ Подписи руководителя практики от колледжа

М.П.

\_\_\_\_\_ Подпись ответственного лица организации

Министерство образования и науки Республики Башкортостан  
ГАПОУ Кумертауский горный колледж

**ОТЧЕТ**  
**по производственной практике**  
**ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений**

Студента \_\_\_\_\_ группы \_\_СЭЗ\_\_

Специальность 08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**Утверждено руководителем**

**от предприятия**

Подпись

**Утверждено руководителем**

**От ГАПОУ КГК**

Подпись

**Кумертау 2020**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Введение.

1 Характеристика предприятия.

2 Структура предприятия.

3 Характеристика, имеющего оборудования, монтажа.

4 Профессиональные компетенции по ПМ 01.

5 Описание технического процесса.

6 Охрана труда и техника безопасности на предприятии.

Заключение.

Список используемой литературы.

Приложение.

Государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение  
*Кумертауский горный колледж*

**РАБОЧИЙ ДНЕВНИК**

Студента Кумертауского горного колледжа  
по производственной практике

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество

\_\_\_\_\_  
Курс, группа

Срок практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Содержание практики по учебному плану \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(учебная, технологическая, преддипломная)

Место работы \_\_\_\_\_

Зам. директора по учебно-производственной работе \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ИТОГИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Оценка производственной работы \_\_\_\_\_

Заключения предприятия о работе студента за период практики (технические навыки, охват работы, качество работы, активность, дисциплина и т.д.)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Руководитель

практики от предприятия \_\_\_\_\_

(Подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ОТ КОЛЛЕДЖА**



Подпись руководителя практики от предприятия \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
ФИО Штамп предприятия