

Министерство образования Российской Федерации

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра технологии строительного производства

Е.В.КУЗНЕЦОВА

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ОСВОЕНИЕ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИИ,
ПРИБРЕТЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИОННОГО
РАЗРЯДА**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО УЧЕБНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ ПРАКТИКЕ ДЛЯ
СТУДЕНТОВ 2 КУРСА СПЕЦИАЛЬНОСТИ 290300
«ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»**

Рекомендовано Редакционно-издательским советом
Государственного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Оренбургский государственный
университет»

Оренбург 2003

ББК 38.6
К 29
УДК 658.69 (07)

Рецензент
кандидат технических наук, доцент С.В.Миронов

К 29 Кузнецова Е.В.
Практическое освоение строительной профессии, приобретение квалификационного разряда: Методические указания по учебно-квалификационной практике для студентов 2 курса специальности 290300 «Промышленное и гражданское строительство»- Оренбург: ГОУ ОГУ, 2003 – 10 с.

Методические указания предназначены для руководства при прохождении учебно-квалификационной практики по курсу «Технология строительного производства» для студентов 2 курса специальности 2 курса специальности 290300 «Промышленное и гражданское строительство»

ББК 38.6

© Кузнецова Е.В., 2003
© ГОУ ОГУ, 2003

1 Цели и задачи практики

Основной целью учебно-квалификационной практики студентов 2 курса специальности 290300 (ПГС) является практическое освоение строительной профессии, получение разряда по одному из основных видов строительных работ.

Задачами практики являются:

- практическое закрепление теоретических знаний, полученных в университете по избранной профессии;
- самостоятельное выполнение каждым студентом основных строительных процессов на строительной площадке;
- овладение производственными навыками и прогрессивными методами труда;
- приобретение строительной профессии, сдача экзамена и пробы по одному виду строительных работ, получение удостоверения о присвоении разряда;
- умение читать рабочие чертежи, выполнение разбивочных и контрольных работ на объекте с использованием геодезических инструментов;
- освоение и практическое выполнение требований по БЖД.

2 Программа практики

В ходе практического обучения в составе строительных бригад, студенты обязаны приобрести профессиональные навыки выполнения строительных работ, получить квалификационный разряд по одному виду строительных работ, практически освоить и изложить в отчетах следующие вопросы:

- планировочное и конструктивное решение строящегося здания, сооружения;
- методы производства работ изученных в период практики, какие технологические процессы выполнялись, выявленные недостатки в организации и технологии производства работ;
- материалы, детали и конструкции (растворы, бетоны и другие строительные материалы, применявшиеся в производстве работ;
- машины, механизмы, инструменты, инвентарь и приспособления, применяемые в производстве работ;
- технологическая последовательность и особенности выполняемых работ;
- какие технологические операции выполнялись вручную? Внести предложения по их механизации;

- требования по технике безопасности, охране труда и окружающей среды;
- выполнение индивидуального задания руководителя практики от университета.

3 Календарный план практики

Учебно-квалификационная практика студентов 2 курса специальности 290300 (ПГС) проводится после окончания 4 семестра продолжительностью согласно учебному плану.

Согласно графику прохождения практики студенты обязаны:

- изучить требования по охране труда и технике безопасности и получить общий инструктаж в строительной организации и непосредственно на рабочем месте(2-3 часа);
- участвовать в выполнении работы в составе строительной бригады (не менее 130 часов);
- сдать экзамен по теоретическому и пробу по практическому обучению на присвоении разряда (8-9 часов).

4 Рабочее место и порядок работы студента

Местами прохождения практики являются строящиеся объекты, на которых применяются прогрессивная технология и организация строительного производства.

Студенты проходят практику на рабочих местах в составах строительных бригад по выбранным профессиям под руководством опытных строителей (мастеров, прорабов), назначенных приказом ответственными за практическое обучение студентов.

Практика начинается с ознакомления студентов с производством, рабочим местом, правилами техники безопасности, охраны труда и окружающей среды. Инструктаж на рабочем месте по технике безопасности проводят ответственные инженеры строительного подразделения.

На студентов-практикантов распространяется трудовое законодательство Российской Федерации, положения по охране труда и правилам внутреннего распорядка, действующих в данной строительной организации.

Продолжительность рабочего дня студентов на практике устанавливается такая же, как у штатных рабочих с оформлением табеля.

Присваивание рабочих разрядов производится в установленном порядке и записывается в отзыве-характеристике

студента-практиканта и выдается удостоверение установленной формы.

5 Последовательность составления отчета

Отчет о прохождении практики составляется индивидуально каждым студентом. В отчете излагаются вопросы, перечисленные в разделе 2.

Отчет составляется в следующей последовательности:

- общие сведения о строящемся объекте. Указать адрес объекта практики, его название и состояние строительства. Какие виды работ выполняются. Время прохождения практики;
- технология производства выполняемых работ, изложить все вопросы, указанные в разделе 2;
- выполнение индивидуального задания руководителя практики от университета;
- присвоение квалификационного разряда;
- предложения по улучшению качества проведения учебно-квалификационной практики.

6 Требования к составлению отчета

Отчет составляется согласно общим требованиям ЕСКД и СПДС к текстовым документам.

Текст отчета пишется чернилами на листах стандартной бумаги (формат А4), а графический материал (чертежи, схемы, рисунки) выполняются в карандаше.

Отчет должен иметь титульный лист (см.приложение А), оглавление, дату, окончания и подпись автора. Объем отчета не менее 10 страниц.

Отчет проверяется, подписывается руководителем практики от предприятия и заверяется печатью.

К отчету прилагаются:

- направление с индивидуальным заданием и графиком практики, выданным руководителем практики от университета (пример оформления задания приведен в приложении Б);
- ежедневные записи (дневник) студента о выполненных работах в период практики (пример оформления ежедневных записей приведен в приложении В)
- отзыв-характеристика о результатах прохождения практики студентом, выданная руководителем практики от предприятия, подписанная и заверенная печатью. Пишется произвольно на отдельном стандартном листе бумаги. Обязательно излагается

отношение студента к работе. Какую профессию освоил и какие приобрел практические навыки по технологии производства работ. Присвоен ли рабочий разряд с выдачей удостоверения и другие характеризующие стороны студента;

- список литературы, использованной при написании отчета по практике.

Защита отчета принимается индивидуально от каждого студента с оценкой.

В случае неудовлетворительной оценки студенту назначается повторное прохождение практики.

Студентам, не отработавшим полностью практику или проходившим практику на других объектах (не по приказу) без согласования с кафедрой, практика не засчитывается.

Приложение А
(справочное)
Пример оформления титульного листа

Министерство образования Российской Федерации

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Архитектурно-строительный факультет

Кафедра технологии строительного производства

О Т Ч Е Т
по учебно-квалификационной практике
на базе областной больницы «Оренбурггазпром»

ГОУ ОГУ 290300.9402.05 П

Руководитель от кафедры _____ Кузнецова Е.В.
дата, подпись

Руководитель от производства _____ Иванов А.С.
дата, подпись

Исполнитель
Студент группы 99С-1 _____ Ольхов Д.Г.
дата, подпись

Оренбург 2003

**Приложение Б
(обязательное)
Пример оформления задания**

Студент _____
Группа _____ факультет _____
Направляется на _____ практику
Курс _____ Характер практики _____ Предприятие, строи- Сроки практики
_____ тельная организация _____ число, месяц, год

Руководители практики: от кафедры _____
от предприятия _____

Индивидуальное задание:

Курс _____

Задание выдал руководитель практики от кафедры _____
подпись, Ф.И.О.

ГРАФИК

Прохождения _____	_____	_____	_____
Курс _____	_____	_____	_____
Дата	Содержание работы	Рабочее место	Должность
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Руководитель практики от кафедры _____

Приложение В
(справочное)
Пример оформления ежедневных записей

Таблица В.1 – Ежедневные записи

Дата	Описание работы, выполненной студентом. Замечания и роспись проверяющего
1	2
20.06.03.	Прием на работу. Прохождение вводного инструктажа по ТБ
21.06.03.	Выполнение кирпичной кладки.