

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор УТК

И.А. Бахтина

## **Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.1»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **09.02.11**

**Разработка и управление программным обеспечением**

Квалификация: **Программист**

Форма обучения: **очная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	руководитель образовательной программы	Н.Н. Барышева
Согласовал	Зав. кафедрой «ИСЭ»	А.С. Авдеев
	руководитель образовательной программы	Н.Н. Барышева

г. Барнаул

## 1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ИЗ УП)

### 1.1. Тематический план профессионального модуля

Наименования разделов профессионального модуля	Всего	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося							Консультации	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Практики	
		Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование					
ПМ.1.МДК.1 Проектирование и разработка баз данных	144	112	32	64					16	4	28		
ПМ.1.МДК.2 Управление базами данных	72	64	16	48						2	6		
ПМ.1.УП.3 Учебная практика	72											72	
ПМ.1.УП.4 Учебная практика	108											108	
ПМ.1.ПП.5 Производственная практика	36											36	
ПМ.1.ПП.6 Производственная практика	108											108	
ПМ.1.ЭМ.7 Экзамен по модулю	6										6		
<b>Всего</b>	<b>546</b>	<b>176</b>	<b>48</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>324</b>

### 1.2 Содержание обучения по профессиональному модулю

#### ПМ.1.МДК.1 Проектирование и разработка баз данных

Цель, задачи и содержание приведены в рабочей программе ПМ.1.МДК.1

#### ПМ.1.МДК.2 Управление базами данных

Цель, задачи и содержание приведены в рабочей программе ПМ.1.МДК.2

#### ПМ.1.УП.3 Учебная практика

Цель, задачи и содержание учебной практики приведены в программе практики ПМ.1.УП.3

#### **ПМ.1.УП.4 Учебная практика**

Цель, задачи и содержание учебной практики приведены в программе практики ПМ.1.УП.4

#### **ПМ.1.ПП.5 Производственная практика**

Цель, задачи и содержание производственной практики приведены в программе практики ПМ.1.ПП.5

#### **ПМ.1.ПП.6 Производственная практика**

Цель, задачи и содержание производственной практики приведены в программе практики ПМ.1.ПП.6

Для проведения экзамена по ПМ.1 Разработка, администрирование и защита баз данных используются фонды оценочных материалов разделов ПМ.1