

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**бюджетное профессиональное образовательное учреждение**  
**Омской области «Омский автотранспортный колледж»**  
**(БПОУ «Омский АТК»)**

**Многофункциональный центр прикладных квалификаций**



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**по программе профессионального обучения**

**«РАЗРАБОТЧИК БАЗ ДАННЫХ»**

**Цель:** овладение обучающимися соответствующими профессиональными компетенциями: навыками установки и настройки серверов популярных РСУБД; навыками проектирования реляционных баз данных; навыками создания базовых объектов баз данных; овладение навыками создания запросов к РСУБД

**Категория потребителей образовательных услуг:** физические лица и специалисты юридических лиц

**Продолжительность обучения:** 250 академических часов

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, с частичным или полным отрывом от работы; по индивидуальному плану с элементами дистанционного обучения.

**Режим занятий:** 4-8 академических часов в один учебный день

**Документ об окончании обучения:** свидетельство о профессии рабочего, должности служащего установленного образца.

**Основания:**

1. Лицензия серия 55Л01 № 0000948, регистрационный номер 291-п на право осуществления образовательной деятельности. Выдана Министерством образования Омской области 02.06.2015 года бессрочно.

2. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

№ п/п	Наименование дисциплин, практик	Форма промежуточной аттестации	Количество часов		
			Всего часов	Нагрузка во взаимодействии с	
				Теоретические	Практические
1	2	3	4	5	6
1.	Знакомство с популярными системами баз данных (СУБД)	ДЗ	16		16
2.	Введение в PostgreSQL	ДЗ	28		28
3.	Базовые операции с данными	ДЗ	16		16
4.	Основы проектирования реляционных баз данных	ДЗ	32		32
5.	Погружение в детали SQL запросов		28		28
6.	Запросы к нескольким таблицам	ДЗ	16		16
7.	Конфигурирование РСУБД PostgreSQL	ДЗ	16		16
8.	Обзор архитектуры РСУБД PostgreSQL		30		30
9.	Организация данных	ДЗ	30		30
10.	PL/pgSQL		36		36
11.	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	КЭ	2		2
	<b>ИТОГО:</b>		<b>250</b>		<b>250</b>

Руководитель МЦПК



Н.В. Чичерин