

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

**Многофункциональный центр прикладных квалификаций**

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
БПОУ «Омский АТК»

С.В. Евсеев

2024 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**по программе профессионального обучения**

**«РАЗРАБОТЧИК РЕШЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИЙ»**

**Цель:** овладение обучающимися соответствующими профессиональными компетенциями. Разработчик должен уметь планировать, проектировать распределенные децентрализованные приложения, выбирать, устанавливать и разворачивать платформу и среду для разработки, заливать (деплоить) умные контракты, проверять их, готовить отчетную документацию, выполнять техническую поддержку, уметь находить и устранять неисправности в умных контрактах. Организация работы, самоорганизация, коммуникация и межличностное общение, умение решать проблемы, гибкость и глубокие знания своего дела.

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

**Продолжительность обучения:** 300 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 преподавателем	
				Теоретические	Практические
1	2	3	4	5	6
1.	Основы блокчейна.	ДЗ	60	20	40
2.	Текущее состояние технологии.	ДЗ	36	12	24
3.	Криптографические основы блокчейна.	ДЗ	54	18	36
4.	Умные контракты.	ДЗ	18	6	12
5.	Приватные блокчейны.	ДЗ	30	10	20
6.	Практическое использование блокчейна, обзор и перспективы	ДЗ	30	10	20
7.	Учебная практика.	ДЗ	34	34	-
8.	Производственная практика.	ДЗ	34	-	34
9.	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен).	КЭ	4	-	4
	<b>ИТОГО:</b>		<b>300</b>	<b>110</b>	<b>190</b>

Руководитель МЦПК



Н.В. Чичерин