

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

«СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Цель: овладение обучающимися соответствующими профессиональными компетенциями. Обучающийся в ходе освоения программы должен осуществлять собственную профессиональную деятельность в полном соответствии с требованиями информационной безопасности; быть готовым к выбору решений из различных категорий методов и средств защиты информации, соответствующих требованиям защиты информации в конкретных информационных системах; осуществлять оценку соответствия существующих решений требованиям защиты информации; готов к разработке предложений по совершенствованию системы обеспечения информационной безопасности организации.

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 разделов	Форма промежуто чной аттестации	Всего, часов	Нагрузка во взаимодействии	
				Теоретиче- ские	Практичес- кие
Модуль 1. Организационные и правовые основы информационной безопасности					
1.	Понятие цифровой экономики и компетенции цифровой эпохи.	ДЗ	32	16	16
2.	Значение информационной безопасности и ее место в системе национальной безопасности. Классификация видов национальной безопасности.	ДЗ	40	20	20
3.	Базовое законодательство в области информационных технологий и защиты информации. Стандарты в области информационной безопасности.	ДЗ	8	4	4
4.	Классификация информации подлежащей защите.	ДЗ	40	20	20
Модуль 2. Угрозы информационной безопасности					
5.	Угрозы информационной безопасности.	ДЗ	20	10	10
6.	Виды атак на информационную систему.	ДЗ	8	4	4
Модуль 3. Способы и методы защиты информации					
7.	Способы и методы защиты информации.	ДЗ	28	14	14
8.	Модели информационной безопасности.	ДЗ	16	8	8
9.	Классификация автоматизированных систем.	ДЗ	16	8	8
10.	Подходы к реализации и этапы построения систем защиты	ДЗ	20	10	10
11.	Учебная практика	З	10	10	
12.	Производственная практика	З	10		10
13.	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	ДЭ	2		2
	ИТОГО:		250	124	126

Руководитель МЦПК



Н.В. Чичерин