

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
«18» 01 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе профессионального обучения
«СПЕЦИАЛИСТ ПО КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ»

Цель: формирование у слушателей общих представлений о безопасности в информационном обществе; общие принципы технологий, применяемых в информационной безопасности; умения применять правила кибербезопасности во всех сферах деятельности освоение знаний, составляющих начала представлений об информационной картине мира и информационных процессах; овладение умением использовать компьютерную технику как практический инструмент для работы с информацией в повседневной жизни; развитие навыков ориентирования в информационных потоках.

Категория потребителей образовательных услуг: физические лица и специалисты юридических лиц

Продолжительность обучения: 320 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 промежуточной аттестации	Всего, часов	Нагрузка во Взаимодействии с преподавателем	
				Теоретические	Практические
1.	Правовые основы профессиональной деятельности	З	16	8	8
2.	Компьютерные сети, информационно-аналитические системы и системы моделирования в технике	ДЗ	32	16	16
3.	Киберпространство и основы кибер-безопасности, векторы риска	ДЗ	20	10	10
4.	Общие сведения о безопасности ПК и интернета, проблема интернет-зависимости	ДЗ	36	18	18
5.	Методы обеспечения безопасности ПК и интернета, вирусы и антивирусы	ДЗ	24	12	12
6.	Мошеннические действия в интернете, киберпреступления против личности, общества и государства, хакерские атаки и кибертерроризм	З	20	10	10
7.	Теоретические основы и практические аспекты защиты киберпространства	ДЗ	12	6	6
8.	Менеджмент кибербезопасности в национальном контексте, международные организации по кибербезопасности	З	20	10	10
9.	Государственная политика в области кибербезопасности и государственный аудит	З	16	8	8
10	Информационное противоборство в бизнесе, обеспечение сохранности и конфиденциальности данных	ДЗ	20	10	10
11	Внутренние и внешние угрозы, связанные с новыми информационными технологиями	ДЗ	20	10	10
12	Управление ИТ-проектами и ИТ-процессами	ДЗ	24	12	12
13	Организация и проведение работ по технической защите информации в	ДЗ	8	4	4
14	Проведение аттестации объектов вычислительной техники на соот-	ДЗ	16	8	8
15	Судебная компьютерно-техническая экспертиза	З	12	6	6
16	Учебная практика	З	10	10	

17	Производственная практика	3	10		10
18	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	КЭ	4		4
	ИТОГО:		320	158	162

Руководитель МЦПК



Н.В. Чичерин