

Министерство образования и науки Алтайского края

**Краевое автономное учреждение дополнительного профессионального
образования «Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества
образования имени Олега Ростиславовича Львова»
(КАУ ДПО «АИЦТиОКО им. О.Р. Львова»)
Центр цифрового образования детей «IT-куб»**

УТВЕРЖДЕН

Приказом от « 03 » 09.2024 г. № 72/1

Директор КАУ ДПО «АИЦТиОКО
им. О.Р. Львова»

М.А. Рязанов



Учебный план на 2024-2025 учебный год

г. Барнаул

Учебный план Центра цифрового образования детей «ИТ-куб» КАУ ДПО «АИЦТиОКО им. О.Р. Львова» (далее – Центр «ИТ-куб») - нормативный документ, на основании которого осуществляется образовательный процесс в учреждении, подготовлен в соответствии с Федеральным законом РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»; Федеральным законом РФ от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»; Концепцией развития дополнительного образования до 2030 года (от 31.03.2022 №678-р); Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительных организаций дополнительного образования детей»; Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»; Санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»; Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 9 ноября 2018 г. № 196 Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», а также методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ; Устав учреждения и Положения по реализации дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ с применением дистанционных образовательных технологий во время карантина и неблагоприятных погодных условий.

Центр «ИТ-куб» реализует дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы по шести направлениям технической направленности.

Образовательный процесс организуется с использованием очной и очно-заочной форм обучения, в том числе с использованием дистанционных технологий.

Прием обучающихся осуществляется на основании Положения о правилах приема, перевода, отчисления, восстановления обучающихся в Центре «ИТ-куб».

Учреждение организует работу с обучающимися в течение календарного года. Направления комплектуются из числа детей в возрасте от 7 до 18 лет включительно. Прием обучающихся на направления осуществляется на основе свободы выбора учащегося и проводится ежегодно до 15 сентября и в течение учебного года. В каникулярное время занятия в Центре «ИТ-куб» проводятся в соответствии с календарным учебным графиком рабочей программы

Наполняемость групп в учреждении составляет 12 человек. Это связано с особенностями реализации дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы и с выполнением санитарно-эпидемиологических правил и нормативов. При комплектовании группы учитываются рекомендуемые состав и площади помещений в организациях дополнительного образования (Приложение №1 к СанПиН 2.4.4.3172-14).

Занятия проходят в соответствии с расписанием, утвержденным директором, составленным на основании требований к продолжительности занятий в учреждении дополнительного образования и с учетом предельной нагрузки на обучающегося. При составлении расписания учитывается мнение родителей законных представителей, обучающихся).

№ п/п	Направление	Объединение (предмет)	Распределение педагогической нагрузки по часам в неделю						Распределение педагогической нагрузки по часам в неделю					
			1 год обучения						2 год обучения					
			групп	детей	часов	групп/не	всего	общее кол-во	групп	детей	часов	групп/не	всего	общее кол-во
1	Робототехника	Робототехника. Старт 1	4	48	2	72	288							
		Робототехника. Старт 2	3	36	4	144	432							
		Робототехника. Юниоры 1	6	72	2	72	432							
		Робототехника. Юниоры2	2	24	4	144	288							
		Робототехника. Разработчики1	1	12	4	144	144							
		Разработка прототипов1	2	24	4	144	288							
		Разработка прототипов2	2	24	4	144	288							
		Квадрокоптеры	1	12	2	72	72							
		Искусственный интеллект	1	12	4	144	144							
2	Программирование на Python	Программисты Python-юниоры	4	48	2	72	288							
		Программирование C++	1	12	2	72	72							
		Яндекс.Лицей	2	30	8	288	576	2	24	8	24	288	576	
		VR-старт	3	36	2	72	216							
3	Разработка VR/AR-приложений	VR-юниоры	2	24	4	144	288	1	12	4	144	144		
		VR-разработчики	1	12	4	144	144							
		Занимательная алгоритмика1	2	24	2	72	144							
4	Основы алгоритмики и логики	Занимательная алгоритмика2	2	24	4	144	288							
		Занимательная алгоритмика3	1	12	2	72	72							
		Программисты-юниоры1	4	48	2	72	288							
		Программисты-юниоры2	2	24	4	144	288							
		Программисты-юниоры3	2	24	4	144	288							

5	Цифровой дизайн	Цифровой дизайн	2	24	2	72	144				
6	Кибергигиена и работа с большими данными	Кибергигиена	1	12	2	72	72				
7	Мобильная разработка	Мобильная разработка. Android-новичек	1	12	2	72	72				
		Мобильная разработка. Android-проекты	1	12	4	144	144				
		Мобильная разработка. Самсунг	1	12	4	144	144				
		Системное администрирование	1	12	2	72	72				
8	Системное администрирование										
9	Веб	Веб-технологии	1	12	4	144	144				