

## **СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ**

В соответствии с федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 (пункт 26 статьи 2) понятие средства обучения и воспитания включает: «приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности».

На основании данного перечня в средства обучения и воспитания включены:

- оборудование, необходимое в образовательном процессе: приборы, учебно-лабораторные комплексы, лаборатории и кабинеты, спортивное оборудование и инвентарь, инструменты, другое техническое и материальное оснащение учебно-лабораторных корпусов, спортзалов и помещений, используемых в воспитательном процессе.

- учебно-наглядные пособия: наглядно-дидактические материалы, учебные и учебно-методические пособия, наборы дидактических игр и др.

- компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства: компьютеры, проекторы, экраны, WEB-камеры, фото и видеоаппаратура.

Электронные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся:

- Министерство образования и науки Российской Федерации;
- Министерство культуры Российской Федерации;
- Федеральный портал "Российское образование";
- Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам";
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов;
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов;

- Электронные библиотечные системы и ресурсы;

Студенты всех специальностей и направлений подготовки имеют доступ к специально оборудованным рабочим помещениям, а также необходимому специализированному оборудованию.

Большая часть наглядно-дидактических материалов переводится в электронную форму и используется на занятиях посредством информационно-телекоммуникационных сетей, аппаратно-программных и аудиовизуальных средств. Для этих целей, в зависимости от предполагаемой загрузки, созданы и функционируют мультимедийные аудитории, оборудованные мультимедиа-проекторами, а также компьютерные аудитории.

### ***Количество компьютеров и информационного оборудования***

Наименование показателей	Всего	Используемые в учебных целях	
		Всего	Из них доступных для использования в свободное от основных занятий время
Персональные компьютеры	236	134	33
из них:	96	79	
ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры			
планшетные компьютеры	11		
находящиеся в составе локальных вычислительных сетей	236	134	33
имеющие доступ к Интернету	236	134	33
имеющие доступ к Интернет-порталу организации	236	134	33
мультимедийные проекторы	21	21	7
интерактивные доски	11	11	
принтеры	31	31	
многофункциональные устройства (печать, копирование, сканирование)	21	2	

На занятиях по иностранному языку используется ПО диалог «Нибелунг» со стереогарнитурой и микрофоном. В лаборатории оборудования, технического анализа и контроля нефтегазоперерабатывающего

производства» используется современный тренажер типовой установки АВТ, используемой на НПЗ ПАО «ЛУКОЙЛ», который реализован на основе физико-химической модели, повторяющей физические и химические процессы, протекающие на реально действующих установках АВТ на базе ПО Unisim Design. В лаборатории технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования установлен комплекс оборудования и инструментов по компетенции "16 - Электроника" в соответствии со стандартами Ворлдскиллс.

Доступ к печатным изданиям осуществляется в библиотеке, читальном зале, а также через электронные библиотечные системы.

Для проведения внеучебной деятельности техникум располагает значительной материально-технической базой:

- актовый зал;
- библиотека;
- спортивные объекты (спортивный зал; открытая спортивная площадка; тренажёрный зал);
- иные объекты инфраструктуры.

В техникуме имеется необходимое оборудование и технические средства, способствующие эффективному проведению культурно-массовых мероприятий: акустическая система, радиосистемы, усилители мощности, звуковоспроизводящая аппаратура, световая система; компьютеры, ноутбуки, проекторы, переносные и стационарные экраны функционального использования для проекции фильмов, слайдов, видеороликов и других видео материалов во время проведения мероприятий; студия звукозаписи.

Ежегодно проводятся конкурсы, фестивали и иные культурно-массовые мероприятия, среди которых:

- конкурсы киносценариев, студенческих проектов, творческих проектов, презентаций, медиапроектов, фоторабот;
- олимпиады;
- благотворительные проекты;

- научно-практические и учебно-исследовательские конференции;
- тематические конференции;
- онлайн-проекты;
- тематические и информационные выставки и иные мероприятия

В техникуме созданы необходимые условия для проведения занятий физической культурой и спортом, осуществления тренировочного процесса, укрепления здоровья. Имеется спортивный зал, имеется открытая спортивная площадка, элементы полосы препятствий, достаточный спортивный инвентарь: лыжи, баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, брусья, спортивные тренажёры, скакалки, обручи, коврики, гантели и т.д.

Данная материально-техническая база и ее эффективное использование способствуют созданию необходимых условий для всестороннего развития обучающихся, организации их позитивного досуга, приобщению к здоровому образу жизни, активизации деятельности творческих коллективов и спортивных секций.

Воспитательная работа, являясь важнейшим инструментом формирования единого образовательного пространства, способствует подготовке конкурентоспособных кадров в Краевом индустриальном техникуме. Осуществляемая внеучебная деятельность способствует формированию нравственных, общекультурных, гражданских и профессиональных качеств личности будущего выпускника.

Социально-культурная профилактика экстремизма и терроризма, профилактика употребления наркотических и психотропных веществ - это составная часть системы воспитательно-образовательной деятельности в Краевом индустриальном техникуме, ориентированная на профилактику правонарушений, формирование устойчивых установок и мотивов деятельности, препятствующих противоправному поведению личности и социальных групп в открытой социальной среде.

В качестве механизмов для реализации поставленных задач используются:

- профилактические беседы с сотрудниками органов внутренних дел;

- постоянное взаимодействие с главным управлением по противодействию экстремизму МВД России;
- привлечение родителей к совместной работе по формированию в семье привычек к здоровому образу жизни, к патриотическому воспитанию, к подготовке юношей к службе в армии;
- проведение лекций и классных часов о вреде употребления наркотических и психотропных веществ, о правонарушениях и правовой ответственности, и другие мероприятия.



*Актный зал*



*Методический кабинет*