

## Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Колледж, как государственное автономное образовательное учреждение Тюменской области функционирует как на принципах бюджетного финансирования, так и самофинансирования.

Для организации образовательного процесса по специальностям (профессиям) колледж имеет в оперативном управлении два учебных здания (данные представлены таблицей):

Адреса размещения	Общая площадь, кв. м	В том числе:		
		Учебная площадь, кв. м	Вспомогательная площадь, кв.м	Безвозмездное пользование кв.м
Таллинская, д.1	5723,4	2417,6	3305,8	0
Станционная, д.34	7449,7	4195,1	3254,6	0

Основными правоустанавливающими документами являются:

- Свидетельство о государственной регистрации права. Серия 72 НМ 856230. Дата выдачи: 24.11.2014 г. (корпус 1).
- Свидетельство о государственной регистрации права. Серия 72 НМ 856368 Дата выдачи: 24.11.2014 г. (корпус 2).

Проектная мощность 1 корпуса – 480 посадочных мест, второго корпуса – 650 мест.

Контингент обучающихся не превышает предельного контингента по лицензии.

На территории колледжа расположено 5-ти этажное здание общежития общей площадью 3893,9 кв.м. (Свидетельство о государственной регистрации права. Серия 72 НМ 882017 Дата выдачи: 24.11.2014г.).

Обучающиеся колледжа проживают в правом крыле здания на 1,2,4 и 5 этажах. В общежитии проживает **110 обучающихся**.

В колледже разработано Положение о студенческом общежитии, которое утверждено приказом директора колледжа от 01 октября 2013 г. № 28-од.,

Условия проживания обучающихся соответствуют нормам жилой площади на 1 человека (не менее 6м<sup>2</sup>): в комнате 18м<sup>2</sup> проживает 3 человека, в комнате 12м<sup>2</sup> - 2 человека.

На каждом этаже имеются комнаты отдыха, бытовые помещения: кухни, душевые, туалетные и умывальные комнаты. На 1 этаже организовано помещение для стирки, сушки и глажения белья, имеются комнаты для самостоятельных занятий. Комнаты для проживания обучающихся укомплектованы мебелью, мягким инвентарем, постельными принадлежностями и другим инвентарем.

Медицинское обслуживание работников и студентов колледжа осуществляется Муниципальным медицинским лечебно-профилактическим учреждением «Городская поликлиника №12 г. Тюмени» на основании Соглашения о сотрудничестве от 16.01.2009 г. Учебное заведение имеет два медицинских кабинета общей площадью 51 кв.м.

В соответствии с Сертификатом Соответствия, выданного Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии на срок с 20.06.2012г. по 19.06.2015г., питание студентов осуществляется работниками столовой колледжа. Столовая общей площадью 354 кв.м. рассчитана на 200 мест.

Для реализации основных профессиональных образовательных программ по подготавливаемым укрупненным группам направлений подготовки и специальностей среднего профессионального образования в колледже имеется необходимый перечень учебно-производственных помещений согласно требованиям ФГОС (ГОС) (43 аудитории, в том числе: 4 мастерские, 8 лабораторий, спортивный зал в корпусе 1 (площадь 318,9 кв.м.), спортивный зал в корпусе 2 (площадь 424,4 кв.м)), в том числе:

✓ **1 корпус (12 учебных аудиторий):**

- учебных кабинетов – 5;
- лабораторий – 3
- полигон ремонта подвижного состава – 1
- мастерские – 2 (электромонтажных работ, слесарных работ)
- спортивный зал
- актовый зал
- конференцзал
- музыкально-художественная гостиная «Хорошее настроение».

✓ **2 корпус (31 аудитория):**

- учебных кабинетов – 22;
- лабораторий – 5
- полигон – 1
- мастерские – 2 (сварочных работ, столярных работ)
- спортивный зал
- актовый зал
- методический кабинет
- столовая

Материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий соответствует требованиям ФГОС.

Согласно заключению органов Государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации (Санитарно-эпидемиологическое заключение №72.ОЦ.01.000.М.000101.02.12 от 13.02.2012 г.) все учебные помещения соответствуют общим санитарным и гигиеническим нормам.

В учебных корпусах установлена система охранно-пожарной сигнализации, имеется тревожная кнопка. По периметру здания установлена система видеонаблюдения.

Учебно-производственная база мастерских, лабораторий достаточна для отработки всех тем программ производственного обучения и практики для получения первичных профессиональных навыков. В соответствии с нормативами группы делятся на подгруппы от 8 до 15 человек, поэтому уроки учебной практики проводятся в 2 смены, продолжительность урока - 6 часов.

Мастерские оснащены промышленным оборудованием, необходимыми инструментами и приспособлениями. Производственное обучение обучающихся проводится в две смены. Обучающиеся обеспечены специальной одеждой.

Производственная практика проводится в структурных подразделениях Свердловской железной дороги по Тюменскому региону.

Имеются долгосрочные и ежегодные договоры на проведение практики в структурных подразделениях Свердловской железной дороги.

Материально-техническое оснащение учебно-производственных мастерских позволяет проводить учебную практику в соответствии с требованиями учебных планов и программ в полном объеме, учебно-производственные задания, выполненные обучающимися соответствуют перечню учебно-производственных работ и тарифно-квалификационным требованиям по специальностям/профессиям.

В 2013 году аттестовано 23 рабочих места работников колледжа по условиям труда.

**Информатизация образовательного процесса** в колледже осуществляется на основе нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность профессионального образовательного учреждения.

Информатизация колледжа в целом соответствует целям и задачам соответствующего типа и вида образовательного учреждения, требованиям государственных образовательных стандартов, федеральным государственным стандартам нового поколения СПО.

В процессе обучения в колледже используются ресурсы сети Интернет (страницы World Wide Web, базы данных, информационно-поисковые системы), ресурсы локальной сети, видеоконференции, электронные учебно-методические комплексы ООО «Российские железные дороги».

Учебный процесс осуществляется по кабинетной системе. Лаборатории, кабинеты, учебно-производственные мастерские оснащены современными компьютерами, учебно-методической литературой, техническими средствами обучения, наглядными пособиями, дидактическими материалами на бумажном и электронном носителях, необходимым оборудованием, инструментами для организации и осуществления учебно-воспитательного процесса, что отражено в паспортах учебных кабинетов и учебно-производственных мастерских.

Для проведения аудиторных, внеаудиторных занятий и самостоятельной работы обучающихся по профессиям и специальностям, связанным с

компьютерной техникой, используется **4 компьютерных кабинета**, где установлены современные компьютеры с программным обеспечением и необходимыми периферийными устройствами: принтерами, сканерами, мультимедиа проекторами, плазменными панелями, интерактивными досками.

В колледже на **01.01.2015 г.** имеется **информационная система с современным технологическим оборудованием:**

- ✓ 2 сервера IBM x3400;
- ✓ компьютерный тренажерный комплекс «ТОРВЕСТ-ВИДЕО», для профессиональной подготовки машинистов электровоза ВЛ-11К, что позволяет приблизиться к реальным условиям железной дороги при проведении практических занятий;
- ✓ Тренажер Торвест Пульт электровоза;
- ✓ Тренажер Максим -2 ед.
- ✓ АРМ преподавателя, состоящий из ноутбука (Acer Extensa), электронной доски с проектором, документ – камеры (Aver Vision 330), многофункционального устройства, системы оперативного контроля OptiVote IR (комплект на 32 пользователя); устройства с обратной связью для дистанционного обучения копи-устройство, мобильной системы обратной проекции с мультимедийным проектором;
- ✓ две системы видеоконференцсвязи Vega X5 и SONY, обеспечивающие возможности удаленного проведения занятий и различного рода мероприятий, в том числе и управленческого характера;
- ✓ четыре интерактивных доски, активно использующиеся в учебном процессе;
- ✓ 17 мультимедиа проекторов;
- ✓ 10 плазменных панели, 3 телевизора;
- ✓ автоматизированная звуковая система на два корпуса, позволяющая подавать музыкальные звонки и делать объявления на оба корпуса через микрофон или с компьютера руководителя.

Установлена единая локальная сеть по Колледжу под управлением Windows server 2003. Обучение ведется с использованием сетевых технологий. Создан единый образовательный сервер, обеспечивающий совместную и индивидуальную работу всех субъектов учебного процесса, как на локальном уровне, так и в сети Интернет. Разрабатываются электронные базы данных с использованием современных информационных технологий.

В учебном заведении ведется целенаправленная работа по пополнению и обновлению компьютерной техники. Колледж имеет для работы в Интернет выделенный канал с подключением Internet, пропускной способностью 6 Мбит/сек. Учебные кабинеты имеют постоянный скоростной выход в Интернет и расширенный комплект периферийного и учебно-демонстрационного оборудования, в том числе проекторы и электронные доски.

Для связи с другими пользователями Интернет, в том числе со всеми образовательными учреждениями города и округа, имеется адрес электронной почты

учебного заведения: [jdcollege72@rambler.ru](mailto:jdcollege72@rambler.ru). Колледж имеет свой сайт в сети Интернет, адрес сайта [www.spotjc.ru](http://www.spotjc.ru).

Уровень информатизации составляет 9 компьютеров на 100 студентов контингента, приведенного к очной форме обучения.

Педагоги колледжа активно используют в своей работе материалы Федерального Центра информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>, архива учебных программ и презентаций [http://www.rusedu.ru/subcat\\_33.html](http://www.rusedu.ru/subcat_33.html), единый каталог образовательных интернет-ресурсов <http://window.edu.ru/window/catalog/>, сайта «Для тех, кто учится» Alleng.ru, сайт нормативно-технической документации <http://instrukciy.narod.ru/etkc.html> и др.