

Сведения о средствах обучения и воспитания

Набережночелнинский филиал КНИТУ-КАИ располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторно-практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренной образовательными программами, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам.

Обучающиеся имеют доступ к специально оборудованным лабораториям и специализированным аудиториям, компьютерным классам. Лекционные занятия проводятся в аудиториях укомплектованных техническими средствами обучения, демонстрационным оборудованием. Перечень учебных лабораторий, оснащенных комплексом оборудования и технических средств обучения, соответствует требованиям ФГОС к минимально необходимому для реализации ООП перечню материально-технического обеспечения.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронно-образовательную среду организации.

Для всех обучающихся обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к учебно-планирующей и учебно-методической документации: учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, к ресурсам электронных библиотечных систем и другим материалам, обеспечивающим реализацию образовательных программ. Все компьютеры, используемые в образовательном процессе, входят в учебную локальную сеть с возможностью выхода в Интернет. Имеющееся в филиале программно-информационное обеспечение учебного процесса является современным и достаточным для обеспечения качественной подготовки специалистов по специальностям и направлениям подготовки. Филиал позволяет на качественном уровне применять в обучении современные информационные технологии.

Библиотечный фонд НЧФ КНИТУ-КАИ укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части, изданных за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического направления – за последние 5 лет) из расчета не менее 50 экз. таких изданий на каждые 100 обучающихся. Фонд дополнительной литературы включает справочно-библиографическую литературу, энциклопедии, справочники, словари, библиографические пособия, научную литературу, учебные пособия по каждому направлению подготовки или специальности.

В образовательном процессе используются информационные ресурсы и базы данных, электронные учебники и учебные пособия. Наряду с собственным библиотечным фондом обучающиеся, научно-педагогические работники и сотрудники филиала имеют возможность пользоваться фондами научно-технической библиотеки КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева посредством межбиблиотечного абонеента.

Доступ к следующим электронным ресурсам (полнотекстовым либо библиографическим) осуществляется на основании договоров с создателями информационных баз данных:

- Министерство образования и науки Российской Федерации;
- Федеральный портал «Российское образование»;
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»;
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов;
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов;
- Электронный каталог НТБ КНИТУ-КАИ;
- Электронная библиотека КНИТУ-КАИ;
- Электронный каталог библиотеки НЧФ КНИТУ-КАИ;
- Система электронного обучения на платформе LMS Blackboard;
- ЭБС Издательства «ЛАНЬ»;
- ЭБС «Znanium.com»;
- ЭБС «Айбукс»;
- ЭБС «РУКОНТ»;

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU;
- Национальная электронная библиотека;
- ФИПС (Федеральный институт промышленной собственности);
- Knovel - платформа на основе облачных технологий, интегрирующая техническую информацию.

100% обучающихся филиала имеют доступ к ЭБС. Доступ к ЭБС возможен со всех компьютеров, находящихся в библиотеке и учебных аудиториях филиала.

В филиале создана среда, способствующая обучению и воспитанию, развитию активного, профессионально-компетентного гражданина, осознающего общественную значимость и личную ответственность за результаты собственной профессиональной деятельности.

Социокультурная среда вуза направлена на удовлетворение потребностей и интересов личности в соответствии с общечеловеческими и национальными ценностями и представляет собой пространство, которое способно изменяться под воздействием субъектов, культивирующих и поддерживающих определенные ценности, отношения, традиции, правила и нормы в различных сферах и формах жизнедеятельности коллектива филиала. В вузе имеются объекты социальной и спортивной инфраструктуры: актовый зал, помещения для работы органов студенческого самоуправления, объекты спорта: спортивный зал филиала, футбольное поле, баскетбольная площадка, тренажерный зал.