**Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности**

Чукотский филиал ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебными планами основных образовательных программ, реализуемых в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».

Реализация основных образовательных программ обеспечивается доступом каждого студента к библиотечным фондам, формируемых по полному перечню дисциплин и междисциплинарных курсов. Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, имеет справочно-библиографические и периодические издания, журналы. Для самостоятельной подготовки студентов имеется читальный зал.

**Условия для обучения**

Учебный комплекс Государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» по адресу г. Анадырь, ул. Студенческая, д. 1, 3, 9 по договору аренды и договору безвозмездного пользования.

* 1. **Компьютерный класс. Интернет-центр**

**Аудитория № 3-215**: площадь 58,1 кв.м., 30 посадочных мест. 30 ПК (ноутбуки) для студентов с системой энергосбережения соединены локальной сетью, обеспечены выходом в Интернет через спутниковую антенну.

Компьютерный класс обеспечивают каждого обучающегося рабочим местом при проведении практических и лабораторных занятий с использованием персональных компьютеров в соответствии с требованиями федеральных образовательных стандартов и санитарных норм и правил.

Рабочее место преподавателя в составе: интерактивная доска, проектор, ноутбук, маркерная доска, веб-камера.

* 1. **Учебные аудитории:**

**Аудитория № 1-108:** площадь 33кв.м, 20 посадочных мест.

Рабочее место преподавателя оборудовано ПК (моноблок), проектором, маркерной доской. Проецирование производится на гладко окрашенную стену.

- Установлена междисциплинарная лабораторная установка NI ELVIS II+ Комп.: Nation al Instruments -, с лабораторными комплектами для студентов в количестве 10 шт:

- "Теоретические основы электротехники" ТОЭ-Elektronics Board (ELVIS board) Комп.: Nation al Instruments

- "Аналоговая и цифровая электроника".

- "Метрология" Quanser QNET Mexatronikcs Sensors 1 Brd for NI ELVIS Комп.

- "Микроприводы и автоматическое управление приводами" Mikromotors and Automatik Motor Control ELVIS.

- "Разработка и анализ электронных устройств" Набор радиокомпонентов, emik Use Only) Circuit Design Budle (For Academik Use Only).

- Комплект программного обеспечения для графической разработки систем различной сложности и назначения.

**Аудитория № 3-123:** площадь 135кв.м, 40 посадочных мест.

**- Оборудована геологическая лаборатория:**

1. Коллекция "Минералы и горные породы"(48 видов)

2. Комплект приборов и инструментов топографических

3. Раздаточные образцы минералов и горных пород (40 видов)

4. Раздаточные образцы полезных ископаемых (40видов)

5. Магнитометр портативный протонный МИНИМАГ ММП-203

6. Микроскоп цифровой поляризационный Альтами ПОЛАР 1

7. Плотностометр динамичный Д-51 (текущий контроль плотности грунтов)

8. Прибор геологоразведочный сцинтилляционный СРП-97

9. Приемник спутниковый ProMark 3

10. Рассев лабораторный РЛ-1 для комплекта сит д.200/300 мм

11. Дальномер лазерный INFINETER 80 DIY

12. АБ-90.Экранированный антенный блок с центральной частотой 90 МГц, глубина зондирования до 16-18 м, разрешение не хуже 50 см).

**- В наличии оборудование для проведения полевых экспедиций и практик:**

1. Палатки 2-х, 4-х местные, 2-х слойные; спальные мешки; рюкзаки маршрутные; полевые сумки (планшет КМФ); обогреватели газовые; геологические (горно-геологические) компасы; радиометры; GPS навигаторы; спутниковый телефон; переносные радиостанции и т.д).

**Аудитория 3-103**, **Лаборатория физики и робототехники**, площадь 63,8 кв. м. (адрес: г. Анадырь, ул. Беринга, д.3) по договору аренды от 29.08.2014 с Государственным автономным образовательным учреждением Чукотского автономного округа «Чукотский окружной профильный лицей».

Аудитория на 30 посадочных мест, установлены 10 ПК (ноутбуки) для обучающихся, соединенных в локальную сеть.

Рабочее место преподавателя имеет большой демонстрационный стол, ПК, демонстрационный монитор, маркерную доску.

**В аудитории установлена лабораторная установка 3D Физика Трехмерное Измерение (**исполнение компьютерное**). Состав установки:**

1. Базовая структура и Робот
2. Блок управления интерфейсом
3. Плата сбора данных
4. Комплект для изучения электрического поля
5. Комплект для изучения магнитного поля
6. Комплект для изучения механики
7. Комплект для изучения акустики
8. Комплект для изучения оптики
9. Комплект для изучения термодинамики

- **В наличии оборудование для подготовки ИКТ-специалистов:**

1. Роботы (набор) Lego Mindstorms ev3

2. Ресурсные наборы Lego Mindstorms Edication EV3

3. Роботы (набор) IE-POPBOT (на базе модуля Arduino)

4. Робот (набор) IE-BIOLOID комплексный (Comprehensive Kit)

5. 3D-принтер с дополнительным оснащением.

* 1. Спортивный зал - 272 кв.м.

Организованы спортивные секции: волейбол, баскетбол, минифутбол.

Спортивный зал и оснащен необходимым инвентарем и оборудованием, команды обеспечены спортивной формой, что способствует созданию благоприятных условий для студентов, преподавателей, спортсменов и зрителей во время образовательного процесса и проведения соревнований различного ранга.

* 1. Библиотека (84,6 кв.м.), читальный зал (34,6 кв.м.).

Общий фонд книг, журналов и иных изданий составляет 3 469 экземпляров.

1.5. Организация горячего питания:

Столовая - 191 кв.м., горячая линия.

* 1. Наличие медпункта (здравпункта).

Медицинское обслуживание осуществляет Государственное учреждение здравоохранения «Чукотская окружная больница».

1.7. Актовый зал площадью 149,2 кв.м.:

Оборудован системой распространения звука (концертная система, конференционная система), системой вывода видеоряда (на проектор и на дублирующую TFT-панель). Все управление производится из операторской.

**2. Комплексная безопасность в учебных и жилых корпусах**

**2.1. Пожарная безопасность**

2.1.1. Наличие противопожарной аппаратуры - да.

2.1.2. Пульты управления противопожарной безопасности (в т.ч. автоматическая пожарная сигнализация, речевая система оповещения, камеры видеонаблюдения) - да.

2.1.3. Система противопожарной безопасности (наличие огнетушителей и др.).

**2.2.   Общественная безопасность**

2.2.1. Наличие тревожных кнопок – да.

2.2.2. Наличие системы видеонаблюдения (количество камер наружного и скрытого наблюдения, их расположение) - 8 камер  видеонаблюдения.

2.2.3. Пропускной режим (кем осуществляется) - вахта.

2.2.4. Наличие вахт при входе в учебный корпус - присутствует.

**3. Условия для проживания студентов**

3.1. Для проживания студентов Чукотского филиала СВФУ предусмотрены 4 жилые секции, 52 койко-мест: №4-441, №4-442, №4-541, №4-542, к.№4-540, к.№4-440. Общая площадь секции 108 кв.м., из них жилая 81,2 кв.м.

В секциях по 5 жилых комнат, кухня с бытовой техникой, душевая на 2 места, 2 санузла, умывальник.

Жилые секции оборудованы комплексом охранно-пожарной сигнализации и громкоговорящей системой оповещения студентов. Внутри секции у входа установлен пожарный кран с рукавом и размещены огнетушители.

На лестничных площадках на стене вывешены планы эвакуации.

В каждой секции с лоджии имеется выход на пожарную лестницу.