**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**

Направление подготовки - **05.03.05 – Прикладная гидрометеорология**

Направленность (профиль) - **Прикладная метеорология**

Квалификация выпускника - **Бакалавр**

**Цель** дисциплины «Иностранный язык» **–** формирование иноязычной коммуникативной компетенции будущего бакалавра, позволяющей использовать иностранный язык как средство профессионального и межличностного общения.

**Основные задачи дисциплины**:

* обеспечить овладение способностью к иноязычному общению в единстве всех его компетенций (языковой, речевой, социокультурной), функций и форм (устной и письменной);
* сформировать способность к использованию иноязычных коммуникативных компетенций для углубления знаний и обмена информацией в избранной профессиональной области;
* дать знания о системе изучаемого иностранного языка;
* обеспечить формирование готовности студентов к самостоятельному управлению своей учебной деятельностью;
* научить социокультурным и языковым нормам бытового и профессионального общения, а также правилам речевого этикета.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

Знать:

- особенности системы изучаемого иностранного языка в его фонетическом, лексическом и грамматическом аспектах;

- социокультурные и языковые нормы бытового и профессионального общения, а также правила речевого этикета, позволяющие эффективно использовать иностранный язык как средство общения в современном поликультурном мире;

- способы получения, хранения, переработки профессиональной информации из иноязычных источников.

Уметь:

- вести общение на иностранном языке в рамках изучаемых тем, пользуясь правилами речевого этикета;

- читать и переводить литературу по специальности без словаря с целью поиска необходимой информации (изучающее, просмотровое и поисковое чтение);

- переводить тексты по специальности со словарем.

Владеть:

- навыками и умениями общения посредством языка, т.е. передавать мысли и обмениваться ими в различных ситуациях в процессе взаимодействия с другими участниками общения, правильно используя систему языковых, социо-культурных и речевых норм;

- способностью выбирать способы коммуникативного поведения, адекватные аутентичной ситуации общения;

- способностью к систематизации знаний грамматических правил, словарных единиц и фонологии для построения целостных, связанных и логичных высказываний разных функциональных стилей речи;

- навыками и умениями перевода профессиональной литературы с иностранного языка на русский;

- способностью к отбору, критической оценке и целесообразному использованию профессиональной информации из иноязычных источников.

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Социально-политическая, социально-культурная и бытовая сфера общения. Великобритания: география, климат, политическое устройство, столица (история, достопримечательности). Приветствие и знакомство, рассказ о себе, ориентирование в городе.

Раздел 2. Социально-политическая, социально-культурная и бытовая сфера общения. Образование в Великобритании: университеты Великобритании, история, система образования, особенности поступления, студенческая жизнь, знаменитые ученые. Разговор по телефону, покупки.

Раздел 3. Бытовая и профессиональная сфера общения. Мир, в котором мы живем. Организация путешествия. Влияние человека на окружающую среду. Проблемы, связанные с окружающей средой, причины их возникновения. Возникновение Земли, ее строение. Планета Земля. Форма и размеры Земли. Атмосфера Земли. Атмосферные явления. Погода.

Раздел 4. Бытовая и профессиональная сфера общения. Земля. Атмосфера Земли. Строение, состав, загрязнители, измерения атмосферных характеристик, закономерности атмосферных процессов. Погода и климат: определение, факторы, характеристики. Осадки, облака и туман (состав, определения, виды). Разговор о погоде, гостиница, еда.

Раздел 5. Профессиональная сфера общения. Науки и Земле (введение, основные понятия). Метеорология, океанология (океаны, моря, морские течения, характеристики морской воды); гидрология (круговорот воды, подземные воды, озера и реки).

Раздел 6. Профессиональная сфера общения. Система «Земля-Атмосфера». Круговорот воды, перенос вещества, влажность, градиент температуры, испарение, конденсация, энергетический баланс, типы облаков, осадки, прогноз погоды.

Раздел 7. Профессиональная сфера общения. Модели циркуляции в атмосфере. Силы, управляющие ветрами, геострофический ветер, шкала Бофорта, общая циркуляция, приземные ветры, пассаты, влияние топографии.

Раздел 8. Профессиональная сфера общения. Погодные системы. Воздушные массы (типы, характеристики), типы фронтов, циклоны, антициклоны.

Раздел 9. Профессиональная сфера общения. Климат. Классификация климата, глобальные климатические зоны, локальный климат, изменение климата.