**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**

Направление подготовки **05.04.06«Экология и природопользование»**

Направленность (профиль):

**Экологические проблемы больших городов и промышленных зон**

Квалификация выпускника – **магистр**

**Цель дисциплины** - формирование иноязычных коммуникативных компетенций будущего специалиста, позволяющих использовать иностранный язык как средство делового и межличностного общения в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности, формирование способности к активной социальной мобильности.

**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 самообразования, совершенствования профессиональных компетенций, обеспечения профессиональной мобильности и повышения социального положения;

• дать знания о системе изучаемого иностранного языка;

• обеспечить формирование готовности студентов к самостоятельному управлению своей учебной деятельностью;

• научить социокультурным и языковым нормам бытового и делового общения, а также правилам речевого этикета в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности.

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

**Знать**:

- особенности системы изучаемого (английского) языка в его фонетическом, лексическом и грамматическом аспектах (в сопоставлении с родным - русским языком);

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

- пути и возможности реализации стратегий профессионального самообразования и саморазвития, возможности для профессионального и социального роста.

**Уметь:**

- вести общение общего и профессионального содержания на иностранном (английском) языке в рамках пройденного материала, пользуясь правилами речевого этикета и знаниями профессионального характера;

- читать литературу по специальности без словаря с целью поиска и получения необходимой информации профессионального характера на основе различных видов чтения (поискового, ознакомительного, аналитического);

- переводить литературу по специальности со словарем;

- составлять доклады на профессиональную тему для международных конференций;

- самостоятельно выстраивать профессиональные целесообразные отношения с коллегами, администрацией;

- адаптироваться к новому коллективу;

- хорошо ориентироваться в сферепрофессиональных взаимосвязей;

- активноучаствовать в мероприятиях,способствующихповышению личностногопрофессиональногоуровня.

**Владеть:**

-навыками и умениями выражения мысли на иностранном (английском) языке в устной и письменной форме при решении задач профессиональной деятельности;

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

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

 -умениями построения целостных, связанных и логичных высказываний разных функциональных стилей речи;

-навыками и умениями перевода текстов научного стиля;

- умениями эффективной коммуникации с коллегами и администрацией;

- способностью выстраивать стратегию профессионального самосовершенствования в целях обеспечения социальной мобильности и повышения социального положения;

- умениями адаптироваться к новым социальным и профессиональным группам.

**Содержание дисциплины (разделы, темы):**

1. Раздел: Солнечное излучение и глобальный запас энергии. Тема: Солнечное излучение.

2. Раздел: Солнечное излучение и глобальный запас энергии. Тема: Перенос энергии в системе Земля-Атмосфера.

3. Раздел: Атмосферный состав, структура и циркуляция. Тема: Состав атмосферы.

4. Раздел: Атмосферный состав, структура и циркуляция. Тема: Атмосферные слои.

5. Раздел: Атмосферный состав, структура и циркуляция. Тема: Общая циркуляция.

6. Раздел: Изменение климата. Тема: Антропогенные факторы недавнего изменения климата.

7. Раздел: Циркуляция веществ и энергии в экосистемах. Тема: Углеродные и кислородные циклы.

8. Раздел: Циркуляция веществ и энергии в экосистемах. Тема: Азотный цикл.

9. Раздел: Циркуляция веществ и энергии в экосистемах. Тема: Поток энергии в биосфере.

10.Раздел: Загрязнение. Тема: Типы и источники наружного загрязнения воздуха.