

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Иностранный язык»

### 1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Целью** освоения дисциплины Б1.О.03 «Иностранный язык» (английский) является формирование комплекса знаний об организационных, научных, методических и практических основах овладения английским языком как средством межкультурной коммуникации в сфере аграрного производства для создания коммуникативной компетенции (формирование и развитие умений и навыков работы со специальной литературой, необходимой в профессиональной деятельности), лингвистической, социокультурной и социалингвистической компетенций.

#### **Задачи дисциплины**

- сформировать навыки, необходимые для овладения основными ресурсами для восполнения имеющихся пробелов в языковом образовании (типами словарей, справочников, компьютерных программ, информационных сайтов сети ИНТЕРНЕТ, текстовых редакторов;
- сформировать навыки понимания основного содержания несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов;
- сформировать умение начинать, вести/поддерживать и заканчивать диалог-расспрос об увиденном, прочитанном, диалог-обмен мнениями и диалог-интервью/собеседование при приеме на работу; соблюдая нормы речевого этикета; в области письма: вести запись основных мыслей и фактов, а также запись тезисов устного выступления/письменного доклада по изучаемой проблематике; поддерживать контакты при помощи электронной почты (писать электронные письма личного характера); оформлять Curriculum Vitae/Resume и сопроводительное письмо необходимое при приеме на работу.
- ознакомить с зарубежным опытом в области энергетики в сельском хозяйстве путем получения информации профессионального содержания из зарубежных источников.

### 2. Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

#### Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучают теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Fundamentals of electricity;
2. Electric current;
3. Electrostatics. Electrical units;
4. System of measurements;
5. Electron theory;
6. Dielectrics;
7. Principal insulating materials;
8. Superconductivity;
9. Resistance and Conductance;
10. Electrolysis;
11. Electromagnetism;
12. Magnetic and nonmagnetic materials;
13. Single and three phase alternating currents;
14. Synchronous machines. Induction motors;
15. Electrical measurements. Measuring instruments;
16. Revision.

### 3. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 252 часов, 7 зачетных единиц. По итогам изучаемой

дисциплины обучающиеся сдают зачет в 1 семестре и экзамен во 2 семестре. Дисциплина изучается на 1 курсе, в 1 и 2 семестре (очное/заочное).