

**Дисциплина учебного плана подготовки аспирантов по направлению 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии, программа подготовки 05.18.01 Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства**

**Цели изучения курса:** повышение исходного уровня владения иностранным языком и овладение компетенциями необходимыми для решения коммуникативных задач в различных областях профессиональной деятельности, при проведении научных исследований, осуществлении иноязычной коммуникации с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

**Задачи курса:**

- развитие коммуникативной компетенции: закрепление умений и навыков опосредованной письменной (чтение и письмо) и непосредственной устной (говорение, аудирование) профессиональной и академической коммуникации на иностранном языке;
- формирование культуры профессионального и академического взаимодействия и речи;
- формирование личностной активности и развитие способности к самореализации.

**Основные блоки и темы дисциплины:**

Продукция растениеводства. Основные виды с/х культур. Их выращивание, сбор и хранение урожая. Технология производства и переработки растительной с/х продукции. Микробиология зерна и продуктов питания. Инновационные технологии хранения зерна. Технологическое оборудование для переработки продукции растениеводства. Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья. Биотехнология в пищевых производствах. Промышленное виноградарство и плодое виноделие. Биоконверсия растительного сырья.

**Учебная дисциплина «Иностранный язык» входит перечень курсов базовой части цикла ОП ОП ВО.**

В результате освоения дисциплины «Иностранный язык» у обучающегося формируются следующие универсальные (УК) и общепрофессиональные (ОПК) компетенции, предусмотренные ФГОС ВО:

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

**знать:**

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений;
- методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- методы научно-исследовательской деятельности;

**уметь:**

- анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов;

**владеть:**

- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития намеченных способов и путей достижения планируемых целей;
- приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач;
- приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования.
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

**знать:**

- виды и особенности письменных текстов и устных выступлений; понимать общее содержание сложных текстов на абстрактные и конкретные темы, в том числе узкоспециальные тексты;
- стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах;

**уметь:**

- подбирать литературу по теме научно-исследовательской работы;
- переводить и реферировать специальную научную литературу;
- подготавливать научные доклады и презентации на базе специальной литературы, объяснять свою точку зрения и рассказать о своих планах;

**владеть:**

- навыками обсуждения знакомой темы, делая важные замечания и отвечая на вопросы.  
Дисциплина «Иностранный язык» изучается посредством практических занятий, все разделы программы закрепляются самостоятельной работой, выполнением тестов, контрольных работ и переводов.

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

**знать:**

- возможные сферы и направления профессиональной самореализации;
- приемы и технологии целеполагания и целереализации;
- пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития;

**уметь:**

- выявлять и формулировать проблемы собственного развития, исходя из этапов профессионального роста и тенденций развития области профессиональной деятельности;
- формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность;

**владеть:**

- приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач;
- приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования.

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-2)

**знать:**

- методологию, конкретные методы организации работы исследовательских коллективов;
- принципы и методы моделирования организационных процессов и способы оценки корректности разработанных моделей;

**уметь:**

- применять теоретические знания по методам сбора, хранения, обработки и передачи информации с использованием современных технологий;

**владеть:**

- навыками организации и руководства работой исследовательского коллектива, способен к междисциплинарному общению и к свободному деловому общению.

- готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-7)

**знать:**

- нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования;
- способы представления и методы передачи информации для различных контингентов слушателей;

**уметь:**

- осуществлять отбор материала, характеризующего достижения науки с учетом специфики направления подготовки;
- проявлять инициативу и самостоятельность в разнообразной деятельности;
- использовать оптимальные методы преподавания;

**владеть:**

- методами и технологиями межличностной коммуникации;
- навыками публичной речи, аргументацией, ведения дискуссии.

Дисциплина «Иностранный язык» изучается посредством лекционных и практических занятий, все разделы программы закрепляются самостоятельной работой, выполнением тестов, контрольных работ и переводов.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

**Вид промежуточной аттестации:** экзамен.

Разработчик  
канд.филолог.наук

Зав. выпускающей кафедрой  
по направлению



Элла З.М.Шадже  
З.Хатко З.Н. Хатко