

Аннотация
учебной дисциплины Б1.Б.2 Иностранный язык
по направлению подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнология
шифр специальности 05.18.01 Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства

Дисциплина учебного плана подготовки аспиранта по направлению подготовки 19.06.01
Промышленная экология и биотехнология

Цели изучения курса: Основной целью курса является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение аспирантами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования. А именно: овладение навыками профессионального общения на иностранном языке, а также совершенствование нормативного курса грамматики, дальнейшее развитие навыков устной и письменной речи в результате овладения речевыми образцами, содержащими новые лексические и грамматические явления и более углубленное изучение отдельных особенностей языка, свойственных профессиональной речи.

При обучении аспирантов иностранному языку акцент делается на достижение ими практического владения навыками общения в рамках профессиональной тематики в устной и письменной форме, а также на умение использовать современные методы и технологии научной коммуникации на иностранном языке.

Кроме того, изучение иностранного языка призвано обеспечить приобретение общекультурных и профессиональных компетенций.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по дисциплине «Иностранный язык», должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК)** и **общепрофессиональными компетенциями (ОПК):**

-знать

как планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

как использовать образовательные технологии, методы и средства обучения для достижения планируемых результатов обучения (ОПК-5);

-уметь

использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

критически анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

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

-владеть

навыками анализа, обобщения и публичного представления результатов выполненных научных исследований (ОПК-2).

Учебная дисциплина Б1.Б.2 Иностранный язык является структурным элементом базовой части программы ОП ВО аспирантуры.

Основные блоки и темы дисциплины:

Продукция растениеводства. Основные виды с/х культур. 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 плодородное виноделие. Биоконверсия растительного сырья. Производство крупяной, хлебопекарной, макаронной продукции и кондитерских изделий. Технологии обработки, хранения, переработки бобовых культур плодовоовощной продукции, фруктов и ягод. Овоще- и фруктосушильная отрасли. Консервирование. Производство пищевых концентратов. Технологии производства быстрозамороженной продукции. Технологии производства пивобезалкогольной, спиртовой, дрожжевой, ликероводочной продукции. Производство кваса. Производство комбикормов.

Дисциплина Б1.Б.2 «Иностранный язык» изучается посредством практических занятий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов , 5 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.