

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Научный иностранный язык»
основной образовательной программы
подготовки кадров высшей квалификации в магистратуре
по направлению подготовки 06.04.01 Биология
профиль подготовки
Молекулярные и клеточные технологии
форма обучения: очно-заочная**

1. Целью освоения дисциплины является приобретение обучающимися коммуникативной компетенции профессионального общения, овладение устными и письменными формами общения на иностранном языке, как средствами информационной деятельности и дальнейшего самообразования. Эта цель является комплексной, включающей в себя, помимо практической (коммуникативной), образовательную цель.

Задачи дисциплины:

- обеспечить приобретение обучающимися коммуникативной компетенции, уровень которой позволит использовать иностранный язык практически как язык профессиональной и научной деятельности, так и для дальнейшего самообразования;
- объяснять принципиальное отличие между двумя формами языка, т. е. устной и письменной формами коммуникации;
- обучать основным языковым формам и речевым формулам для выражения определённых видов коммуникативных намерений;
- знакомить с механизмами построения сложных и производных слов, общенаучной, медицинской и основной биологической терминологии в текстах и в устной форме коммуникации;
- учить основным видам чтения: изучающего, просмотрового, поискового и ознакомительного;
- учить использованию иноязычно-русского словаря и умению адекватного перевода для точного понимания содержания текста;
- научить выражать свои мысли, используя усвоенные языковые средства и приобретённые умения, и понимать партнёров адекватно ситуации общения

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

Дисциплина «Научный иностранный язык» относится к факультативной части ООП (ФТД.02) по направлению 06.04.01 БИОЛОГИЯ, по профилю подготовки Молекулярные и клеточные технологии, изучается на 1 и 2 годах обучения (1, 2, 3 семестры).

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций: УК-4, ОПК-6.

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-4	Способен применять современные	ИД-1 _{УК-4.1} . Устанавливает и	правила и закономерно сти личной и	применять на практике коммуникати	методикой межличност ного

		<p>коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия; ИД-2_{УК-4.2}. Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т. д.), ИД-3_{УК-4.3}. Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные. ИД-4_{УК-4.4}. Аргументированно и конструктивно отстаивает свои</p>	<p>деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия</p>	<p>новые технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.</p>
--	--	--	--	--	--	--

			позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке			
2.	ОПК-6	Способен работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты новых разработок	ИД-2 _{ОПК-6.2.} Использует для работы профессиональные базы данных (на иностранном языке) ИД-3 _{ОПК-6.3.} Профессионально оформляет и представляет результаты новых разработок с использованием компьютерных технологий (на иностранном языке)	критерии качества и эффективности компьютерных технологий при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации для решения профессиональных задач	применять на практике компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации для решения профессиональных задач; решать некоторые исследовательские задачи в биологии с применением ИТ-методов;	опытом применения на практике современных компьютерных технологий; навыками работы с ИТ-методами, применяемыми в научной и практической биологии

4. Разделы дисциплины и виды учебной работы

№	Код компетенции	Наименование раздела	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-4	фонетика	Обучающийся должен владеть на уровне автоматизма произношением всех звуков изучаемого иностранного языка в степени, обеспечивающей для слушающего возможность понять произнесенный текст. Обучающийся также должен владеть интонационными контурами, характерными для предложений изучаемого иностранного языка.
2.	УК-4	Лексика	3500 лексических единств (включается примерно 500–550 терминов по научной

			специальности) с учётом вузовского минимума (2500 единиц) и потенциального словаря.
3.	УК-4	Грамматика	<p><u>Структурные типы предложения:</u> вопросительное с вопросительным словом (оборотом), без вопросительного слова (оборота), повествовательное (утвердительное, отрицательное), побудительное; простое, сложносочиненное, сложноподчиненное.</p> <p><u>Структура простого предложения</u> 1) Формальные признаки подлежащего. 2) Формальные признаки сказуемого. 3) Формальные признаки второстепенных</p> <p><u>Структура сложноподчиненного предложения</u> 1) формальные признаки: строевые слова, относительные местоимения; 2) бессоюзные предложения.</p> <p><u>Грамматические формы и конструкции, обозначающие:</u> 1) Причинно-следственные и условные отношения – придаточные предложения (причины, следствия, условия). 2) Цель действия – неличные формы глагола.</p>
4.	УК-4 ОПК-6	Письменная профессиональная коммуникация	Деловая переписка, перевод материалов с русского на иностранный, с иностранного на русский, написание резюме, аннотаций.
5.	УК-4 ОПК-6	Устная профессиональная коммуникация	Навыки подготовленной и неподготовленной монологической речи по темам курса. Навыки диалогической речи в обсуждении вопросов, связанных с научной деятельностью.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по годам (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3
Аудиторная работа, в том числе					
Лекции					
Семинарские занятия / Практические занятия	1,5	55	40	15	
Самостоятельная работа	1,5	53	32	21	
Промежуточная аттестация					
Зачет					

ИТОГО	3	108	72	36	
-------	---	-----	----	----	--

6. Краткое содержание

<i>Наименование раздела дисциплины</i>
Фонетика
Лексика
Грамматика
Письменная профессиональная коммуникация
Устная профессиональная коммуникация