

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

15 июня 2023 г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Профессиональный иностранный язык рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Иностранных языков
Учебный план	g010402-МатОбесп-23-1.plx 01.04.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА Направленность (профиль): Математическое и информационное обеспечение систем управления деятельностью предприятий нефтегазовой отрасли
Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ

Часов по учебному плану	216	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамены 2
аудиторные занятия	56	зачеты 1
самостоятельная работа	124	
часов на контроль	36	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	Неделя		Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	16	16	24	24
Практические	16	16	16	16	32	32
Итого ауд.	24	24	32	32	56	56
Контактная работа	24	24	32	32	56	56
Сам. работа	84	84	40	40	124	124
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	108	108	108	108	216	216

Программу составил(и):

к.пед.наук, доцент, Чеснокова Наталья Евгеньевна

Рабочая программа дисциплины

Профессиональный иностранный язык

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика (приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 г. № 13)

составлена на основании учебного плана:

01.04.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Направленность (профиль): Математическое и информационное обеспечение систем управления деятельностью предприятий нефтегазовой отрасли

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 15.06.2023 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Иностранных языков

Зав. кафедрой к. филол. н., доцент Сергиенко Н.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Основной целью дисциплины «Профессиональный иностранный языка» является овладение магистрантом достаточным уровнем коммуникативной компетенции для академического и профессионального взаимодействия на иностранном языке.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной сфере» по программе бакалавриата
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-4.2: Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.)

УК-4.3: Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат

УК-4.4: Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- алгоритм составления, перевода и редактирования академических и профессионально-ориентированных текстов (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.) на иностранном языке;
3.1.2	- основы требования по подготовке публичных выступлений на иностранном языке (устное сообщение, доклад.
3.1.3	- основную терминологию на русском и иностранном языках в рамках направления (специальности) для академического и профессионального взаимодействия.
3.2	Уметь:
3.2.1	- использовать современные коммуникационные технологии на иностранном языке;
3.2.2	- составлять, переводить и редактировать различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.) на иностранном языке;
3.2.3	- представлять результаты академической и профессиональной деятельности на иностранном языке;
3.2.4	- аргументированно и конструктивно отстаивать свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на иностранном языке.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками чтения оригинальной литературы на иностранном языке по тематике соответствующего направления подготовки (специальности); стратегиями ознакомительного, поискового, изучающего чтения; оформлять извлеченную информацию в виде перевода, резюме, тезисов;
3.3.2	- основами публичной речи: делать доклад или сообщения на иностранном языке на профессиональные темы.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Профессиональный иностранный язык для академического и профессионального					

1.1	Master studies in Russia and abroad/Обучение в магистратуре в России и зарубежом. /Лек/	1	2	УК-4.2	Л2.4	
1.2	Master's degree. Master's degree programmes in Russia, Europe and the USA/Степень магистра. Магистерские программы в России, Европе и США. /Пр/	1	4	УК-4.3	Л1.3 Э1 Э2	
1.3	Master's degree. Master's degree programmes in Russia, Europe and the USA/Степень магистра. Магистерские программы в России, Европе и США. /Ср/	1	15	УК-4.2	Л1.3Л2.2 Э1	
1.4	Foreign language and its importance when applying for a job /Профессиональный иностранный язык и его важность при устройстве на работу /Лек/	1	2	УК-4.2	Л2.4	
1.5	Career Choice. Applying for a job/Поиск и устройство на работу по специальности. /Пр/	1	4	УК-4.3	Л1.3	
1.6	Career Choice. Applying for a job/Поиск и устройство на работу по специальности. /Ср/	1	21	УК-4.4	Л1.3 Э2	
1.7	Engineering as a proffesion / Инженерия как профессия /Лек/	1	2	УК-4.2	Л1.1 Э4	
1.8	Engineering as a proffesion / Инженерия как профессия /Пр/	1	4	УК-4.3	Л2.3Л3.1 Э1	
1.9	Engineering as a proffesion / Инженерия как профессия /Ср/	1	20	УК-4.4	Л1.1 Л1.3Л3.1	
1.10	Innovations in science, technology and education/Инновации в науке, технике и образовании /Лек/	1	2	УК-4.2	Л3.1	
1.11	IT in science and education/ ИТ в науке и образовании /Пр/	1	4	УК-4.3	Л2.4Л3.1 Э3	
1.12	IT in science and education/ ИТ в науке и образовании /Ср/	1	28	УК-4.4	Л1.1 Э3	
1.13	/Контр.раб./	1	0	УК-4.3 УК-4.4		
1.14	/Зачёт/	1	0	УК-4.3 УК-4.4		
1.15	Machine Engineering Design. Solutions, Improve, Productivity/Проектирование машиностроения. Решения, улучшение, производительность /Лек/	2	4	УК-4.2	Л2.3	
1.16	Computing machinery, complexes, systems and networks/Вычислительная техника, комплексы, системы и сеть /Пр/	2	4	УК-4.3	Л3.1	
1.17	Computing machinery, complexes, systems and networks/Вычислительная техника, комплексы, системы и сеть /Ср/	2	10	УК-4.4	Л1.1 Э1	
1.18	Programming/Основы программирования /Лек/	2	4	УК-4.2	Л1.2Л2.1	
1.19	Programming languages and systems/Языки и системы программирования /Пр/	2	4	УК-4.3	Л1.1Л2.5	
1.20	Programming languages and systems/Языки и системы программирования /Ср/	2	10	УК-4.4	Л1.1 Э1 Э2 Э3	

1.21	Data Storage Security: Best Practices/Безопасность хранения данных: лучшие практики /Лек/	2	4	УК-4.2	Л1.3	
1.22	Data storage and data security/Хранение и безопасность данных /Пр/	2	4	УК-4.3	Л2.5 Э4	
1.23	Data storage and data security/ранение и безопасность данных /Ср/	2	10	УК-4.4	Л1.1Л3.1	
1.24	Relevance of Mathematics and IT in the Oil & Gas Industry/Актуальность математики и информационных технологий в нефтегазовой отрасли /Пр/	2	4		Л1.3Л2.1	
1.25	Mathematical and IT support of oil and gas industry /Актуальность математики и информационных технологий в нефтегазовой отрасли /Лек/	2	4	УК-4.2	Л1.1Л2.5	
1.26	Relevance of Mathematics and IT in the Oil & Gas Industry/Актуальность математики и информационных технологий в нефтегазовой отрасли /Ср/	2	10	УК-4.4	Л1.1Л3.1 Э4	
1.27	/Контр.раб./	2	36	УК-4.2		
1.28	/Экзамен/	2	0	УК-4.3 УК-4.4		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Зинкевич Н. А.	Курс английского языка для магистрантов: учебник: Магистратура	Москва: АЙРИС-пресс, 2011	51
Л1.2	Попов Е.Б.	Профессиональный иностранный язык. Английский язык: учебное пособие	Саратов: Вузовское образование, 2016, Электронный ресурс	1
Л1.3	Лукина Л.В.	Курс английского языка для магистрантов. English Masters Course: учебное пособие	Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014, Электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Вдовиченко Л. В., Грамма Д. В., Костюнина М. В., Кузнецова С. В., Новикова Ю. Е., Орехова Е. Ю., Сергиенко Н. А., Ситникова А. Ю., Ставрुक М. А., Чеснокова Н. Е., Шукурова И. В.	English for Master Course: Science and Technology: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2016, Электронный ресурс	54
Л2.2	Чеснокова Н. Е., Кушнырь Л. А., Ситникова А. Ю.	Английский язык в профессиональной сфере: Естественно-научное и техническое направление: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2021, Электронный ресурс	1
Л2.3	Непшекуева Т. С., Аракелян Н. С., Айвазян Н. Б.	Профессиональный иностранный язык (английский): учебное пособие	Краснодар: КубГАУ, 2020, Электронный ресурс	1
Л2.4	Беседина Н. А., Белоусов В. Ю.	Английский язык для инженеров компьютерных сетей: профессиональный курс	Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2019 Электронный ресурс	1
Л2.5	Пирогова Л. И., Ляшенко М. А., Пирогова Л. И., Ляшенко М. А.	Английский язык для математиков	Москва: РГГУ, 2019, Электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Сергиенко Н. А., Грамма Д. В., Кузнецова С. В., Кушнырь Л. А., Чеснокова Н. Е.	Английский язык в сфере профессиональной коммуникации. Профессиональный иностранный язык. Профессиональный английский язык. Иностранный язык для специальных целей: методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы студентов	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019, Электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Словари и энциклопедии на Академике [Электронный ресурс]. Режим доступа: - http://dic.academic.ru/ –Загл. с экрана.
Э2	Словopedia [Электронный ресурс]. Режим доступа: - http://www.slovopedia.com/ - Загл. с экрана.
Э3	Abby Lingvo [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.lingvo-online.ru/ - Загл. с экрана.
Э4	Официальный сайт журнала Technology Review. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.technologyreview.com/ . – Загл. с экрана

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1 Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office.

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1 <http://www.garant.ru> Информационно-правовой портал Гарант.ру

6.3.2.2 <http://www.consultant.ru/> Справочно-правовая система Консультант Плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
7.2	Набор демонстрационного оборудования: меловая доска, проекционный экран, компьютер, магнитола.

7.3	Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
-----	--