







документацией и методами контроля соответствия разрабатываемой технической документации стандартам, техническим условиям и нормативным правовым актам в области инженерной деятельности; способностью к социальному взаимодействию на основе принятых моральных и правовых норм, толерантному отношению к различным культурам, способностью создавать в коллективе отношения сотрудничества; методами конструктивного разрешения конфликтных ситуаций; основными методами организации безопасности жизнедеятельности людей, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; методами контроля соблюдения экологической безопасности.

Основные разделы дисциплины:

Предмет ПАИД. Инженерная деятельность как вид профессиональной деятельности  
Инженерная (инжиниринговая) деятельность: понятие, признаки, структура, функции.  
Правоотношения и субъекты в сфере инженерии  
Юридические лица, организационно-правовые формы, государство как субъект  
Государственный контроль, гражданско-правовые договоры  
Интеллектуальная собственность, авторские и патентные права  
Стандартизация, сертификация, аккредитация, метрология  
Лицензирование, трудовой договор, изменение договора, права и обязанности.  
Охрана труда, дисциплина, гарантии, контроль











































**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
«Иностранный язык (китайский)»  
Кафедра философии, истории и иностранных языков**

	Очная форма		Очно-заочная форма		Заочная форма	
	з.е. (ч.)	семестр/ы	з.е. (ч.)	семестр/ы	з.е. (ч.)	семестр/ы
Трудоемкость в зачетных единицах:	2		2			
Часов (всего) по учебному плану:	72	3	72	3		
Лекции	-	-		-		
Практические занятия	12	3	8	3		
Самостоятельная работа	60	3	168	3		
Контроль	-	-	-	-		
Форма промежуточной аттестации (Экзамен/зачет, зачет «с оценкой»)	Зачет	3	Зачет	3		

<b>Формируемые компетенции (части компетенций):</b>	УК-4.2, УК-4.3

**Цели и задачи дисциплины:**

- сформировать у обучающихся способность и готовность осуществлять эффективное межличностное и профессиональное общение на иностранном языке в устной и письменной форме.
- обеспечить достижение уровня владения иностранным языком, достаточного для чтения и понимания профессиональной литературы, участия в международных конференциях, ведения деловой переписки и других видов профессиональной деятельности.
- сформировать у студентов представление о культуре, традициях и ценностях стран изучаемого языка, а также умение учитывать социокультурные особенности при общении с носителями языка.
- научить студентов самостоятельно находить, анализировать, оценивать и использовать иноязычные источники информации для решения учебных и профессиональных задач.
- создать условия для формирования устойчивого интереса к изучению иностранных языков и культур, а также стремления к самосовершенствованию в этой области.
- подготовить студентов к эффективному взаимодействию с представителями других культур в профессиональной и личной сферах.

Основные разделы дисциплины:

Знакомство. Рассказ о себе и своей семье, Деловая переписка и общение;  
Мой университет. Моя будущая профессия;  
Мой день. Распорядок дня, Здоровье и образ жизни;  
Путешествия и туризм, Экономика и бизнес, Финансовые рынки;

## Аннотация

рабочей программы дисциплины

Исследовательский семинар

направление подготовки/специальность 22.04.02 Metallургия

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Metallургия цветных металлов

Форма обучения очная

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр	
		2	
Часов по учебному плану	72	72	
Лекционные занятия (Лек)	8	8	
Практические занятия (Пр)	8	8	
Самостоятельная работа (СР)	52	52	
Часы на контроль	4	4	
Форма промежуточной аттестации		За	
Общая трудоемкость дисциплины			
часы:	72	72	
зачетные единицы:	2	2	

Формируемые компетенции (части компетенций):

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Цели дисциплины:

Основная цель исследовательского семинара – сделать научную работу обучающихся постоянным и систематическим элементом учебного процесса, включить обучающихся в среду научного сообщества, реализовать потребности обучающихся в изучении научно-исследовательских проблем, сформировать стиль научно-исследовательской деятельности

Основные разделы дисциплины:

Научно - методологические аспекты подготовки магистерских диссертаций (научная проблема, объект, субъект, предмет, цели и задачи исследования; уточнение ТЗ диссертационного исследования)  
Методология подготовки научных публикаций

Формирование технологических, экономических и управленческих компетенций магистрантов с учетом современных проблем металлургии для инновационного развития отрасли в условиях глобальных вызовов