

四、专业、课程与教材建设成效

(二) 课程建设

4. 中外校企共同开发课程

	序号	课程名称（汉语）	课程名称（俄语）
价值 文化 维度	1	中华民族共同体概论	Введение в сообщество китайской нации
	2	中俄思想史与哲学比较	Сравнительная история и философия Китая и России
	3	俄罗斯国情与文化	Страноведение и культура России
	4	中俄工程伦理与人文	Инженерная этика и гуманизм в Китае и России
	5	跨文化交际学	Межкультурная коммуникация
	6	跨文化项目管理实务	Практика управления межкультурными проектами
	7	解码交通强国	Расшифровка Китая как мощной транспортной державы
	8	学术道德与学位论文写作	Академическая этика и методика написания дипломной работы
语言 能力 维度	1	俄语等级课程（精读）	Русский язык (Интенсивное чтение)
	2	俄语等级课程（口语）	Русский язык (Говорение)
	3	俄语等级课程（听力）	Русский язык (Говорение)
	4	轨道专业俄语	Русский язык по специальности рельсового пути
	5	电力专业俄语	Русский язык по специальности элетротехники
	6	交通运输专业俄语	Русский язык по специальности транспортае
	7	土木工程专业俄语	Русский язык по специальности гражданского строительства
专业 知识 技能 维度 交通 运输 专业	1	交通仿真	Основы моделирования транспортно-технологических комплексов
	2	运输生态学	Транспортная экология
	3	生命活动安全	Безопасность жизнедеятельности
	4	运输流程与系统理论	Теория транспортных процессов и систем
	5	交通流量理论	Теория транспортных потоков
	6	运输物流学	Транспортная логистика
	7	交通运输基础设施	Транспортная инфраструктура
	8	社会技术体系管理	Управление социально-техническими системами
	9	系统分析原理	Основы системного анализа
	10	交通运输技术综合体方法论	Методология транспортно-технологических комплексов
	11	交通运输技术测量学	Технические измерения на транспорте
	12	交通运输工程活动基础	Основы инженерной деятельности на транспорте
	13	货物运输组织与管理	Организация погрузочно-разгрузочных работ
	14	城市交通综合体	Городской транспортный комплекс
	15	运输监控系统	Мониторинг транспортных данных
	16	国际运输	Международные перевозки

	17	运输服务市场与服务质量	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания
	18	城市公共交通管理	Пассажирские перевозки
	19	运输组织生产结构	Организационно-производственные структуры транспорта
	20	运输需求规划	Планирование транспортного спроса
	21	多式联运技术	Интермодальные транспортные технологии
	22	运输过程经济学	Экономика перевозочного процесса
	23	可行性研究基本理论	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания
	24	项目管理	Управление проектами
	25	稳定运输系统	Устойчивые транспортные системы
土木工程 专业	1	生态学	Экология
	2	生命安全	БЖД
	3	理论力学	Теоретическая механика
	4	材料力学	Сопротивление материалов
	5	结构力学	Строительная механика
	6	基础工程	Основания и фундаменты
	7	公路及其建筑工艺	Автомобильные дороги и технологии их сооружения
	8	材料力学中的特殊问题	Специальные вопросы сопротивления материалов
	9	施工组织与管理原理	Основы организации и управления в строительстве
	10	公路桥梁设计	Проектирование автодорожных мостовых сооружений
	11	桥梁与隧道勘测原理	Основы изысканий мостовых и тоннельных переходов
	12	桥梁隧道建筑物自动化设计系统原理	Основы САПР мостовых сооружений
	13	桥梁工程建设	Строительство мостовых сооружений
	14	公路隧道的运营及改造	Эксплуатация и реконструкция автодорожных тоннелей
	15	桥梁工程中的运营与改造	Эксплуатация и реконструкция мостовых сооружений
	16	公路隧道的设计与建设	Проектирование и строительство автодорожных тоннелей
	17	建筑工程法律法规	Основы инженерного и научного творчества
	18	桥梁维修与加固	Ремонт и укрепление мостовых сооружений
	19	桥梁与隧道工程机械	Строительные машины в мосто- и тоннелестроении
	20	公路工程智能检测技术	Контрольно-измерительная техника автомобильных дорог
	21	城市交通设施	Городские транспортные сооружения
	22	桥梁可靠性基本理论	Основы надежности мостов
	23	桥梁建筑物技术状况的评估	Оценка технического состояния мостовых сооружений
	24	建筑学与工程结构原理	Основы архитектуры и строительных Конструкций
计算机 科学与 技术 专业	1	计算机组成原理	Principles of Computer Organization
	2	网络和电信学	Networking and Telecommunications
	3	操作系统	Operating System
	4	编程基础 (Python)	Programming Basics (Python)
	5	软件工程	Software Engineering
	6	人工智能基础	Foundation of Artificial Intelligence
	7	生命安全	Life Safety
	8	数据挖掘	Data Mining
	9	大数据存储和处理技术	Big Data Storing and Processing Technology

	10	软件项目管理	Software Project Management
	11	项目和资源管理	Project and Resource Management
	12	支持和决策系统	Support and Decision Making System
	13	人机交互技术	Human Computer Interaction Technology
	14	信息系统设计方法	Information System Design Methodology
	15	客户端互联网技术	Client Internet Technology
	16	跨平台编程	Cross-platform Programming Technology
	17	手机编程	Mobile Software Development
	18	UML 与面向对象分析与设计	UML and Object Oriented Analysis and Design
	19	软件测试技术	Software Testing Technology
	20	服务器互联网技术	Server Internet Technology
	21	NET 程序设计	.NET Programming
	22	信息保护	Information Protection
	23	智能信息系统	Intelligent Information System
电气工程及其自动化专业	1	电力系统分析	Power System Analysis
	2	管理学原理	Principles of Management
	3	电力系统概论	Power System Analysis
	4	电力系统稳定	Power System Stability
	5	电力系统自动化	Power System Automation
	6	配电网络综合自动化	Integrated Automation of Distribution Networks
	7	高电压技术	High Voltage Engineering
	8	发电厂电气部分	Electrical Elements of Power Analysis
	9	轨道交通照明供电配电系统	Lighting Power Supply & Distribution System of Rail Transit
	10	轨道交通规章与运用	Rail Transit Rules & Application
	11	轨道交通信号基础	Introduction to Rail Transit Signals
	12	轨道交通运营管理	Rail Transit Operation Management
	13	行业经济学	Industry Economics